SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

SMLUVNÍ STRANY:

Město Pilníkov

se sídlem: Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

IČ: 00278190

zastoupená ve věcech smluvních: Miroslav Klapka, starosta města

zastoupená ve věcech technických: Ing. Tomáš Voborník, referent investic a správy majetku

na straně jedné jako objednatel (dále jen „**objednatel**")

a

„Společnost BAK & PDV Stavby – Pilníkov"

se sídlem: Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ: - DIČ : -

bankovní spojení: č.ú.: 115-6698200297/0100 vedený u Komerční banky, a.s.

jednající ve věcech smluvních: Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva Vedoucího společníka BAK stavební společnost, a.s., na základě plné moci

jednající ve věcech technických: Ing. Jiří Kácovský, výrobní ředitel divize VHS; Petr Cicvárek, manažer projektu; Miroslav Droppa, stavbyvedoucí - Vedoucího společníka BAK stavební společnost, a.s.

Vedoucí společník

BAK stavební společnost, a.s.

se sídlem: Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9 - Prosek

IČ: 284 02 758 DIČ: CZ28402758

bankovní spojení: č.ú.: 498340511/0100 vedený u Komerční banky, a.s

3873632/0800 vedený u České spořitelny, a.s.

2102477079/2700 vedený u UniCredit Bank Czech Republic, a.s.

8010 – 1808324133/0300 vedený u ČSOB, a.s.

jednající ve věcech smluvních: Ing. Radek Mrázek, MBA, místopředseda představenstva

jednající ve věcech technických: Ing. Jiří Kácovský, výrobní ředitel divize VHS

Společník

PDV Stavby s.r.o.

se sídlem: Újezd 450/40, 118 00 Praha 1 – Malá Strana

IČ: 037 17 721 DIČ: CZ03717721

bankovní spojení: č.ú.: 270278731/0300 vedený u ČSOB, a.s.

jednající ve věcech smluvních: Ing. Zdeněk Stolin, jednatel

jednající ve věcech technických: Ing. Daniel Slovák, stavbyvedoucí

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „**zhotovitel**")

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

a) zhotovitel má k dispozici veškeré potřebné vybavení, zkušenosti, schopnosti a oprávnění, tak aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy a je tak způsobilý splnit nabídku zhotovitele ze dne 14.6.2018 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na zadání veřejné zakázky „**Pilníkov – kanalizace a ČOV**" (dále jen jako „**nabídka**");

b) vybral zadavatel (objednatel) tuto nabídku jako nejvhodnější dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a to rozhodnutím ze dne 30. 7. 2018;

c) zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle této smlouvy provést v souladu s touto smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem této smlouvy v čase a kvalitě dle této smlouvy;

DOHODLY SE NA UZAVŘENÍ TÉTO

SMLOUVY O DÍLO

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele s odbornou péčí řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy a z právních předpisů.

II. SPECIFIKACE DÍLA

2.1. Předmětem díla je zhotovení stavby dle projektové dokumentace pro provádění stavby s názvem „Pilníkov – kanalizace a ČOV" zpracované projekční společností SINDLAR GROUP, které je zastoupeno vedoucím účastníkem sdružení SINDLAR Group s.r.o., se sídlem: Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČ: 25967754, vč. soupisu prací s výkazem výměr (dále též „**projektová dokumentace**").

2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo v nabídce vč. Soupisu prací s výkazem výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „**výchozí dokumenty**") které tvoří nedílnou součást této smlouvy a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Na základě budoucích dodatků k této smlouvě v souladu se zákonem o veřejných zakázkách mohou být předmětem díla rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale jejichž splnění je k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy nutné.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek obsažených ve výchozích dokumentech, a také:

a) zajištění nebo provedení všech geodetických prací, a to zejména výškového a směrového zaměření všech podzemních vedení a zařízení v místě provedení díla a současně i zaměření díla v průběhu

jeho provádění, zpracování veškerých dokladů o vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizaci pro účely kolaudačního řízení;

b) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby k řádnému provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace;

c) kompletní zajištění projektu a realizace dopravně inženýrských opatření (DIO, DIR);

d) aktualizaci vyjádření všech dotčených orgánů výstavby (především vyjádření daného povodí, správce komunikace atd.)

e) zajištění fotodokumentace stavby a okolí před zahájením prací a v průběhu provádění stavebních prací a po dokončení stavby - v tištěné podobě (rozměr fotografií 9x13 cm) a 1 x na CD ROM;

f) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek IV. této smlouvy) dle této smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení;

g) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:

(i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s objednatelem;

(ii) prostor místa provádění díla (viz. článek IV. této smlouvy) nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení zhotovitele;

(iii) zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla;

h) dodání realizační (dodavatelské) projektové dokumentace, včetně dokladové části v tištěné podobě;

i) dodání geodetického zaměření dokončeného díla,

j) dodání dokumentace skutečného provedení stavby, včetně dokladové části v tištěné podobě;

k) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu.

2.3. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a převzatou objednatelem.

2.4. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby nepoškodil stávající cizí objekty ani jejich rozvody. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy se stávajícími objekty a rozvody, které mohou být jeho stavbou dotčeny, seznámil.

2.5. Realizační (dodavatelská) projektová dokumentace stavby bude zhotovena v souladu s výchozími podklady. Při jejím zhotovení nesmí zhotovitel zvolit odchylné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku.

2.6. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace zkušebního provozu. A dále splnění požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

a) touto smlouvou, a
b) právními předpisy,
c) podmínkami stanovenými ČSN,
d) projektovou dokumentací,
e) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
f) kontrolním a zkušebním plánem

2.7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

III. DOBA PLNĚNÍ

3.1. Vymezení lhůt plnění:

a) doba předání a převzetí staveniště – předání staveniště proběhne na základě písemného pokynu objednatele, dle uzavření smlouvy mezi objednatelem a poskytovatelem dotace o poskytnutí dotace.
b) doba zahájení stavebních prací: zahájení prací proběhne na základě písemného pokynu objednatele, dle uzavření smlouvy mezi objednatelem a poskytovatelem dotace o poskytnutí dotace. Objednatel předpokládá uzavření smlouvy do konce července 2018.
c) lhůta pro dokončení stavebních prací do dne **30.6.2020**.
d) lhůta pro předání a převzetí díla – ke dni dokončení stavebních prací.
e) lhůta pro vyklizení staveniště – do 7 kalendářních dnů ode dne převzetí díla.

Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku objektivních okolností vylučujících provádění díla. Odpovědnost zhotovitele nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.

3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu v průběhu provádění díla či při jeho předání dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou.

3.3. Časový harmonogram plnění v členění po měsících včetně finančního plnění je přílohou č. 2. této smlouvy.

3.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku III. odst. 3.2. této smlouvy. Objednatel si vyhrazuje právo předem odsouhlasit postupy prací a dále použité materiály a terénní úpravy.

3.5. Počátek běhu záruční lhůty se stanovuje na den následující po dni předání a převzetí díla. Je-li dílo převzato s výhradami, počíná lhůta běžet od okamžiku převzetí díla bez výhrad.

3.6. Zdrží-li se provádění díla v důsledku překážek výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro provedení díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo provedení díla či jeho části

takto zdrženo. V případě vzniku takové překážky je zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně do 2 dnů od jejího vzniku oznámit objednateli a uvést v zápise ve stavebním deníku.

IV. MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

Místem plnění je území Města Pilníkov.

V. CENA ZA DÍLO, PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Cena díla je stanovena na základě výsledku předmětného zadávacího řízení a nabídky zhotovitele, je cenou nejvýše přípustnou za splnění díla dle této smlouvy a činí celkem:

Cena celkem bez DPH	180 765 466,43 Kč
DPH 21 % ve výši	37 960 747,95 Kč
Celková cena díla včetně DPH	218 726 214,38 Kč

Tato cena je doložena položkovým rozpočtem zhotovitele, tj. oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb, tvořícím přílohu této smlouvy a sloužícím k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací, či změn. Cena je platná až do termínu dokončení díla sjednaného dle smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu plnění smlouvy.
Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádné realizaci díla dle předané dokumentace a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a dle veškerých zadávacích podmínek ze stejnojmenného zadávacího řízení zadavatele. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s platným zákonem o dani z přidané hodnoty.

5.2. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.

5.3. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré daňové doklady až do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla. Poslední daňový doklad ve výši zbylých nejméně 10 % z celkové sjednané ceny díla bude vystaven po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla a po předání všech dokladů nutných ke kolaudaci díla a po splnění povinností zhotovitele uvedených v čl. 12 odst. 12.5.

5.4. Po skončení každého kalendářního měsíce (nebude-li dohodnuto jinak) předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle Soupisu prací s výkazem výměr - oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele a zároveň schváleným objednatelem.

Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem a schváleném objednatelem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

5.5. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Dále musí obsahovat název projektu: „Pilníkov – kanalizace a ČOV“, číslo projektu č.j. CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007074.

5.6. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – nová lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

5.7. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na **30 (slovy: třicet) kalendářních dní** ode dne doručení faktury (řádného předání faktury zhotovitelem objednateli). Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.

5.8. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla popř. po odstranění veškerých vad a nedodělků bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností **30 (slovy: třicet) kalendářních dní** ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.

5.9. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

5.10. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplyne z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě oboustranně odsouhlasenného písemného dodatku k této smlouvě.

5.11. Pro ocenění víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době uzavření smlouvy. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem: VORN – vedlejší a ostatní rozpočtové náklady). Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření nebo zúžení předmětu díla nebo jeho změně, ale strany smlouvy nesjednají důsledky na výši ceny. Za vícepráce jsou považovány objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně objednatele, nutné pro realizaci díla, za které jsou považovány práce, dodávky a nebo služby, které nejsou zahrnuty v předmětu díla, představující dodatečné stavební práce ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, při jejichž zadávání musí objednatel respektovat ustanovení citovaného zákona.

5.12. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

5.13. V případě, že vzniknou vícepráce či méněpráce je zhotovitel povinen bezodkladně předat objednateli změnový list odsouhlasený technickým dozorem stavby. Nedílnou součástí tohoto změnového listu bude soupis prací s výkazem výměr a oceněním jednotlivých položek v souladu s odst. 5.12 této smlouvy.

5. 14. Stavba je spolufinancována ze zdrojů EU, Fondu soudržnosti Evropské unie a státního rozpočtu České republiky prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí (dále „OPŽP"). Splatnost daňových dokladů může být dále upravena v závislosti na obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace (MŽP a Státní fond životního prostředí ČR). Taktéž formální obsah daňových dokladů dle odst. 5.5. může být změněn dle aktuálních požadavků poskytovatele dotace. O těchto požadavcích bude objednatel zhotovitele bezodkladně informovat.

VI. SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanoveními této smlouvy.

6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny překážky, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. PROHLÁŠENÍ A ZÁVAZKY ZHOTOVITELE, OPRÁVNĚNÍ OBJEDNATELE

7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné parametry provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí a zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatelem, je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit před uzavřením smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností dle ust. občanského zákoníku, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.

7. 2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,

b) vstup zhotovitele do likvidace,

c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk,

d) rozhodnutí příslušného orgánu zhotovitele o provedení přeměny zhotovitele či rozhodnutí o provedení jiných organizačních změn,

e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy,

f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti zhotovitelem či účasti zhotovitele na podnikání jiné osoby,

g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících,

h) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení oznamovací povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do trvalého provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; smluvní strany jsou povinny vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla stavební a technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektové dokumentace,

technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní objednatel zhotovitele zápisem ve stavebním deníku,

c) v rámci působnosti koordinátora BOZP vykonávat v místě provádění díla kontrolu dodržování předpisů BOZP. Osoba vykonávající činnost koordinátora BOZP je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení stavebních prací a/nebo zabezpečení staveniště, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

7.4. Termíny a náplň běžných kontrol prováděných objednatelem vyznačí objednatel v harmonogramu postupu prací při provádění díla (viz. článek III. odst. 3.3. této smlouvy), a to do sedmi dnů ode dne, kdy bude objednateli zhotovitelem předán harmonogram postupu prací při provádění díla.

7.5. Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných objednatelem vyznačí objednatel ve stavebním deníku.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne protokolárního předání staveniště dle článku IX. smlouvy objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený zhotovitelem, ve kterém budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku II. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti oprávněných osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při přejímacím řízení objednateli.

8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřený stavbyvedoucí Leoš Ševc, č. autorizace 0601704. V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

8.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.

8.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.

8.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

8.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. STAVENIŠTĚ A JEHO ZAŘÍZENÍ

9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku IV. smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.

9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně budou zhotoviteli předána tři paré projektové dokumentace.

9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za :

a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod;

b) zabránění vstupu třetích osob na staveniště

c) zajištění zabezpečení zařízení staveniště;

d) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zajištění bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení;

e) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.

f) provedení veškerých odpovídajících úkonů k zajištění maximální bezpečnosti třetích osob

9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.

9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za dodržování předpisů BOZP dle platné právní úpravy. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.

9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.

9.8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništěm související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

9.9. Nejpozději do 90 dnů ode dne předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

10.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při

provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky, které splňují všechny technické parametry stanovené projektovou dokumentací, mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.

10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně realizační (dodavatelské) dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započetím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (subdodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby:

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku IV. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb;

b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům;

c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby;

d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovaným inženýrem v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství" ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů. Stavbyvedoucí potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které budou předmětem subdodávky, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli před zahájením prací;

e) bylo v oblasti odborné úrovně zabezpečeno též dalšími osobami, kterými byl v nabídce prokázán profesní kvalifikační předpoklad dle § 54 písm. b) zákona.

10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a řádně financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jiného subdodavatele, než uvedeného v příloze této smlouvy bez písemného souhlasu objednatele.

Subdodavatel, kterým zhotovitel prokazoval kvalifikaci v nabídce, může být nahrazen pouze s písemným souhlasem objednatele a to jen tehdy, jestliže zhotovitel objektivně zdůvodní potřebu změny a nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní subdodavatel.

10.6. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby do 15 kalendářních dní od doručení výzvy předložil objednateli seznam všech subdodavatelů a zároveň předložil kopie všech smluv se subdodavateli. V případě, že zhotovitel na vyzvání objednatele do 15 kalendářních dní nepředloží objednateli seznam subdodavatelů a veškeré subdodavatelské smlouvy nebo i bez vyzvání objednatelem nesplní vůči objednateli jako veřejnému zadavateli povinnosti uvedené v § 147a odst. 4 a 5 zákona o VZ, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu, kterou strany této smlouvy sjednaly ve výši 5.000,- Kč a to za každý den prodlení, a to i opakovaně.

10.7. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla, a to po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků. Zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

10.8. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace pro provádění stavby veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel obdrží od objednatele nejdéle v den protokolárního předání staveniště 3 paré dokumentace pro provádění stavby (dále též DPS) v tištěné a 1x v digitální podobě na CD (ve formátech .dwg, .dgn .doc, .xls). Zhotovitel je povinen nejpozději při přejímacím řízení dokončeného díla předat objednateli čtyři paré dokumentace skutečného provedení stavby (dále též DSPS) při dodržení dále uvedených zásad:

- do DSPS budou zřetelně vyznačeny všechny změny oproti DPS, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- každý výkres DSPS bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů DSPS obsahujících změnu proti DPS bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- součástí bude i celková situace skutečného provedení díla včetně přívodů, přípojek, podzemních i nadzemních vedení s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě s daty v systému DGN pro využití v GIS),
- nedílnou součástí příloh k dokumentaci budou protokoly o provedených zkouškách a revizích, doklady k použitým materiálům (certifikáty, prohlášení o shodě) a fotodokumentace pořizovaná v průběhu stavby na CD nosiči.

10.9. Součástí předmětu plnění díla je i potřebné zpracování dílenské dokumentace pro neprefabrikované prvky části díla nebo dílenské dokumentace na zámečnické a truhlářské výrobky nebo o zpracování detailů osazení těchto výrobků nebo o dílenskou dokumentaci k technologickým zařízením, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

10.10. Zhotovitel je dále povinen:

a) Po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli řádně pečovat o výškové a směrové body, přičemž zhotovitel odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a

na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XII. odst. 12.3. této smlouvy.

b) Při provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tří pracovních dní; a v případě, že objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li zhotovitel povinnost informovat objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.

c) Po dobu provádění díla zajišťovat, spolu s technickým dozorem stavby, organizaci kontrolních dnů a to v rozsahu alespoň 1x za 14 dní. S tím, že 1x měsíčně proběhne kontrolní den za účasti objednatele, autorského dozoru stavby, subdodavatelů, případně jiných přizvaných osob podle aktuálních potřeb stavby.

d) Spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

e) V případě, že hodlá provést změnu osob uvedených v čl. 10.4. písm. d), e) je povinen vyžádat si předchozí souhlas objednatele s touto změnou. Tato změna je možná pouze po souhlasu objednatele a po předložení stejného oprávnění nahrazujících osob.

10.11. Technický dozor nebude v souladu s § 46d zákona provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

10.13. Zhotovitel připustí bez omezení vstup na staveniště při dodržení veškerých bezpečnostních předpisů a pokynů předem určenému pracovníkovi objednatele za účelem kontroly provádění díla.

XI. ZÁRUKA ZA JAKOST A ZKOUŠKY DÍLA

11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN, pravomocného stavebního povolení na provedení díla a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli **záruku za:**

A. technologickou část díla v délce 24 **(slovy:** dvacet čtyři) **měsíců** ode dne převzetí díla objednatelem. Technologickou částí se rozumí elektrospotřebiče a motory.

B. stavební část díla v **délce** 60 **(slovy:** šedesát) **měsíců** ode dne převzetí díla objednatelem. Stavební částí se rozumí stavební práce, technologické soubory a ostatní části vyjma elektrospotřebičů a motorů.

11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně přiměřeného termínu pro odstranění vad díla zhotovitelem.

11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin, bude-li to v daném případě technicky možné, od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, nejdéle však ve lhůtě dle předchozího odstavce.

11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění objednatelem. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění. Po dobu od nahlášení vady díla objednatelem zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční lhůta s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

11.5. Smluvní strany se dohodly, že:

a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo

b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XI. odst. 11.3. této smlouvy; a/nebo

c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím lhůty k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo

d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;

má objednatel též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla a dále právo objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.

11.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.

11.7. O reklamačním řízení budou objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

12.1. Nejpozději na poslední den kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem, pokud se nedohodnou jinak.

12.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

12.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatelem. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 12.7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

12.4. V případě, že je objednatelem přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace dle článku II. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci skutečného provedení díla je povinen zhotovitel předat ve čtyřech vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

12.5. Nejpozději do 90 dnů ode dne předání předmětu díla objednateli musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést do původního stavu.

12.6. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu, funkčnosti, bezpečnosti nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevezme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.

12.7. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. ÚROK Z PRODLENÍ, SMLUVNÍ POKUTA, ŠKODA

13.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly smluvní strany, níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.

13.2. Za prodlení s předáním řádně ukončeného díla v termínu dle čl. III. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý i započatý den prodlení.

13.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, ve lhůtě dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení, a to pro každou vadu zvlášť.

13.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vadu reklamovanou v záruční lhůtě je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení, a to pro každou vadu zvlášť.

13.5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektovou dokumentací tak, jak je sjednáno touto smlouvou, je zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.

13.6. Smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam subdodavatelů podílejících se na realizaci díla u významné veřejné zakázky dle § 147a zákona, a to ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.

13.7. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,01% z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení za každý den prodlení.

13.8. Smluvní pokuta je splatná do **30 dní** od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

13.9. Za škodu dle odst. 13.1. se považuje i škoda vzniklá objednateli neobdržením části či celé dotace na finanční krytí předmětu této smlouvy z důvodu porušení povinnosti vyplývající zhotoviteli z této smlouvy jeho výlučným zaviněním.

XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a

nároku na smluvní pokutu, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.

14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že objednatel může odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:

a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, a/nebo

b) jestliže zhotovitel po dobu delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle článku III. odst. 3.6. nebo článku XVIII bod 18.8. této smlouvy, a/nebo

c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVII. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVII. této smlouvy, a/nebo

d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, a/nebo

e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo

f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo

g) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy; a/nebo

h) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku VII. odst. 7.1. této smlouvy.

14.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

i) součtu plateb vyplacených objednatelem na cenu za provedení díla dle této smlouvy; a

ii) ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele. Cena jednotlivých věcí bude stanovena v souladu se smlouvou, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

14.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby nebo v případě, že nebude schopen spolufinancovat stavbu na základě své ekonomické situace, a to bez možnosti zhotovitele uplatnit vůči němu v této souvislosti jakékoli sankce.

XV. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA VĚCI A PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA

15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí vzniku škody a jiné nebezpečí na

a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a

b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

15.2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byli použity k provedení díla, kterými jsou zejména:

a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo

b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo

c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.

15.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit od smlouvy.

15.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. POJIŠTĚNÍ

16.1. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla, a to v minimální **výši pojistného plnění 30 000 000,00 Kč,** která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

16.2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení odst. 16.1. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

16.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli originál pojistné smlouvy, která bude přílohou této smlouvy o dílo, a to nejpozději v den podpisu této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen bezodkladně informovat objednatele o všech pojistných událostech nastalých v souvislosti s touto smlouvou.

XVII. ZÁRUKA ZA ŘÁDNÉ PROVEDENÍ DÍLA

17.1. <u>Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžité povahy</u>

K zajištění níže uvedených závazků nepeněžité povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen bankovní záruka). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny vystavené a potvrzené peněžním ústavem oprávněným k poskytování takovýchto služeb (dále jako banka) objednateli.

17.2. Zajištění závazku nepeněžité povahy v záruční době

Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli bankovní záruku za za řádné plnění povinností dodavatele z jím poskytnuté záruky za jakost díla ve výši 1.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen předat objednateli vpři předání dokončeného díla dle této smlouvy záruční listinu s následujícím obsahem:

a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše částky **1.000.000,- Kč (jeden milion korun českých),** a to v případě, že zhotovitel poruší závazky vyplývající z této smlouvy o dílo během záruční doby (čl. 11.1 této smlouvy), přičemž právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení smlouvy zhotovitelem,

b) banka poskytne neodvolatelnou záruku, a to na dobu běhu záruční doby na dílo dle článku 11.1. této smlouvy,

c) banka není oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky,

d) banka bude plnit vždy na první písemné vyzvání objednatele a bez přezkoumání právního vztahu (předchozí výzva zhotoviteli se nevyžaduje).

17.3. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění buď vady či nedodělku vyplývajícího z předávacího protokolu a nebo za objednatelem reklamovanou vadu, které nebyly zhotovitelem v touto smlouvou daném termínu odstraněny nebo na které zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejich odstranění.

XVIII. SPOLEČNÁ USTANOVENÍ

18.1. Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

18.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.

18.3. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.

18.4. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

18.5. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.

18.6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.

18.7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou, v této smlouvě neupravené, se řídí občanským zákoníkem.

18.8. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má v případě neplnění podmínek této smlouvy objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé zhotoviteli pozastavením těchto prací.

XIX. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

19.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít.

19.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

19.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.

19.4. Nedílnou součást této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný položkový výkaz výměr včetně rekapitulace stavby.

Příloha č. 2: Harmonogram prací

Příloha č. 3: Kopie pojistné smlouvy (dle odst. 16.1. této smlouvy)

Příloha č. 4: Záruční listina za řádné provedení díla (dle čl. XVII. této smlouvy)

19.5. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, což stvrzují podpisem svého oprávněného zástupce.

19.6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být zveřejněna na oficiálních webových stránkách objednatele na síti internet a na profilu zadavatele, a to včetně všech případných příloh a dodatků a dále způsobem dle zákona č. 340/2015 Sb. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Pilníkově dne 12.9.2018

V Praze dne 12.9.2018

.....

Miroslav Klapka
starosta města Pilníkov

objednatel

Město PILNÍKOV

.....

Ing. Radek Mrázek, MBA,
místopředseda představenstva Vedoucího společníka
BAK stavební společnost, a.s., na základě plné moci
zhotovitel

bak
BAK stavební společnost, a.s.
IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758
www.bak.cz
(009)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20170097

Stavba: Pilníkov kanalizace a ČOV

KSO: CC-CZ:
Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: IČ:
město Pilníkov DIČ:

Uchazeč: IČ: 28402758
BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek DIČ: CZ28402758

Projektant: IČ:
ŠINDLAR s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**180 765 466,43**
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	**180 765 466,43**	**37 960 747,95**
snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**218 726 214,38**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20170097

Stavba: **Pilníkov kanalizace a ČOV**

Místo: **Pilníkov** Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.

Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**180 765 466,43**	**218 726 214,38**	
1.	**ČOV**	31 765 567,19	38 436 336,30	**STA**
01	**SO 01 - Příprava staveniště**	278 904,13	337 474,00	Soupis
02	**SO 02 - Stavební objekt ČOV**	20 790 832,73	25 156 907,60	Soupis
01	**SO 02.1 - Objekt ČOV - stavební část**	18 300 071,65	22 143 086,70	Soupis
02	**SO 02.2 - Měrný objekt**	113 048,70	136 788,93	Soupis
03	**SO 02.3 - Výustní objekt**	168 296,39	203 638,63	Soupis
04	**SO 02.4 - Propojovací potrubí**	1 120 168,47	1 355 403,85	Soupis
05	**SO 02.5 - Zpevněné plochy, terénní úpravy**	881 420,89	1 066 519,28	Soupis
06	**SO 02.6 - Elektrostavební část**	207 826,63	251 470,22	Soupis
03	**SO 03 - Oplocení**	377 295,01	456 526,96	Soupis
04	**SO 04 - Zásobování vodou**	271 815,64	328 896,92	Soupis
05	**SO 05 - Přípojka NN**	101 895,23	123 293,23	Soupis
06	**SO 06 - Hromosvod**	56 310,48	68 135,68	Soupis
07	**PS 01 - Strojně technologická část**	8 147 029,60	9 857 905,82	Soupis
08	**PS 02 - Elektrotechnologická část**	1 741 484,37	2 107 196,09	Soupis
2.1.	**SO 2.1. Stoka A**	1 430 001,24	1 730 301,50	**STA**
2.1.	**SO 2.1. Stoka A**	1 380 875,36	1 670 859,19	Soupis
2.1.01.	**SO 2.1.01. Domovní přípojky**	49 125,88	59 442,31	Soupis
2.1.1.	**SO 2.1.1. Stoka A1**	1 007 390,17	1 218 942,11	**STA**
2.1.1.	**SO 2.1.1. Stoka A1**	912 371,76	1 103 969,83	Soupis
2.1.1.01.	**SO 2.1.1.01. Domovní přípojky**	95 018,41	114 972,28	Soupis
2.1.2.	**SO 2.1.2. Stoka A2**	1 260 833,98	1 525 609,12	**STA**
2.1.2.	**SO 2.1.2. Stoka A2**	1 123 314,17	1 359 210,15	Soupis
2.1.2.01.	**SO 2.1.2.01 - Domovní přípojky**	137 519,81	166 398,97	Soupis
2.2.	**SO 2.2. Stoka B, přeložka dešťové kanalizace PDK 7**	7 065 950,08	8 549 799,60	**STA**
2.2.	**SO 2.2. Stoka B, přeložka dešťové kanalizace PDK 7**	5 846 611,19	7 074 399,54	Soupis
2.2.01.	**SO 2.1.01. Domovní přípojky**	1 219 338,89	1 475 400,06	Soupis
2.2.1.	**SO 2.2.1. Stoka B1, přeložka dešťové kanalizace PDK 4**	8 907 828,69	10 778 472,71	**STA**
2.2.1.	**SO 2.2.1. Stoka B1, přeložka dešťové kanalizace PDK 4**	8 421 454,03	10 189 959,38	Soupis
2.2.1.01.	**SO 2.2.1.01. - Domovní přípojky**	486 374,66	588 513,34	Soupis
2.2.2.	**SO 2.2.2. Stoka B2**	1 015 450,78	1 228 695,44	**STA**
2.2.2.	**SO 2.2.2. Stoka B2**	979 103,88	1 184 715,69	Soupis
2.2.2.01.	**SO 2.2.2.01. - Domovní přípojky**	36 346,90	43 979,75	Soupis
2.2.3.	**SO 2.2.3. Stoka B3**	1 563 655,06	1 892 022,62	**STA**
2.2.3.	**SO 2.2.3. Stoka B3**	1 413 209,19	1 709 983,12	Soupis
2.2.3.01.	**SO 2.2.3.01. - Domovní přípojky**	150 445,87	182 039,50	Soupis
2.2.4.	**SO 2.2.4. Stoka B4**	735 037,39	889 395,24	**STA**
2.2.4.	**SO 2.2.4. Stoka B4**	651 152,55	787 894,59	Soupis
2.2.4.01.	**SO 2.2.4. - Domovní přípojky**	83 884,84	101 500,66	Soupis
2.2.5.	**SO 2.2.5. Stoka B5**	5 285 079,19	6 394 945,82	**STA**
2.2.5.	**SO 2.2.5. Stoka B5**	5 057 619,87	6 119 720,04	Soupis
2.2.5.01.	**SO 2.2.5.01. - Domovní přípojky**	227 459,32	275 225,78	Soupis
2.2.5.1.	**SO 2.2.5.1. Stoka B5-1**	1 077 578,13	1 303 869,54	**STA**
2.2.5.1.	**SO 2.2.5.1. Stoka B5-1**	784 218,98	948 904,97	Soupis
2.2.5.1.01.	**SO 2.2.5.1.01. - Domovní přípojky**	293 359,15	354 964,57	Soupis
2.2.5.2.	**SO 2.2.5.2. Stoka B5-2**	316 392,13	382 834,48	**STA**
2.2.5.3.	**SO 2.2.5.3. Stoka B5-3**	792 653,71	959 110,99	**STA**
2.2.5.3.	**SO 2.2.5.3. Stoka B5-3**	604 761,61	731 761,55	Soupis
2.2.5.3.01.	**SO 2.2.5.3.01. - Domovní přípojky**	187 892,10	227 349,44	Soupis
2.3.	**SO 2.3. Stoka C**	7 193 494,21	8 704 127,99	**STA**
2.3.	**SO 2.3. Stoka C**	6 046 041,33	7 315 710,01	Soupis
2.3.01.	**SO 2.3.01. - Domovní přípojky**	1 147 452,88	1 388 417,98	Soupis
2.4.	**SO 2.4. Stoka D, přeložka dešťové kanalizace PDK 6**	5 951 919,91	7 201 823,09	**STA**
2.4.	**SO 2.4. Stoka D, přeložka dešťové kanalizace PDK 6**	4 943 899,74	5 982 118,69	Soupis
2.4.01.	**SO 2.4.01. - Domovní přípojky**	1 008 020,17	1 219 704,41	Soupis
2.4.1.	**SO 2.4.1. Stoka D1, přeložka dešťové kanalzace PDK 5, PDK 6**	7 166 508,55	8 671 475,35	**STA**
2.4.1.	**SO 2.4.1. Stoka D1, přeložka dešťové kanalzace PDK 5, PDK 6**	5 204 137,56	6 297 006,45	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
2.4.1.01.	SO 2.4.1.01. - Domovní přípojky	1 962 370,99	2 374 468,90	Soupis
2.4.2.	SO 2.4.2. Stoka D2, přeložka dešťové kanalizace PDK 6	3 262 232,76	3 947 301,64	STA
2.4.2.	SO 2.4.2. Stoka D2, přeložka dešťové kanalizace PDK 6	2 047 472,34	2 477 441,53	Soupis
2.4.2.01.	SO 2.4.2.01. - Domovní přípojky	1 214 760,42	1 469 860,11	Soupis
2.4.2.1.	SO 2.4.2.1. Stoka D2-1	1 837 297,91	2 223 130,47	STA
2.4.2.1.	SO 2.4.2.1. Stoka D2-1	1 447 495,71	1 751 469,81	Soupis
2.4.2.1.01.	SO 2.4.2.1.01 - Domovní přípojky	389 802,20	471 660,66	Soupis
2.4.3.	SO 2.4.3. Stoka D3	2 831 847,68	3 426 535,69	STA
2.4.3.	SO 2.4.3. Stoka D3	2 605 459,55	3 152 606,06	Soupis
2.4.3.01.	SO 2.4.3.01 - Domovní přípojky	226 388,13	273 929,64	Soupis
2.4.4.	SO 2.4.4. Stoka D4, přeložka dešťové kanalizace PDK 2	3 005 585,71	3 636 758,71	STA
2.4.4.	SO 2.4.4. Stoka D4, přeložka dešťové kanalizace PDK 2	2 685 021,64	3 248 876,18	Soupis
2.4.4.01.	SO 2.4.4.01. - Domovní přípojky	320 564,07	387 882,52	Soupis
2.4.4.1.	SO 2.4.4.1. Stoka D4-1	961 989,63	1 164 007,45	STA
2.4.4.1.	SO 2.4.4.1. Stoka D4-1	847 640,90	1 025 645,49	Soupis
2.4.4.1.01.	SO 2.4.4.1.01. - Domovní přípojky	114 348,73	138 361,96	Soupis
2.4.5.	SO 2.4.5. Stoka D5	201 194,22	243 445,01	STA
2.4.5.	SO 2.4.5. Stoka D5	160 734,27	194 488,47	Soupis
2.4.5.01.	SO 2.4.5.01. - Domovní přípojky	40 459,95	48 956,54	Soupis
2.5.	SO 2.5. Stoka E	4 925 030,78	5 959 287,24	STA
2.5.	SO 2.5. Stoka E	3 908 356,86	4 729 111,80	Soupis
2.5.01.	SO 2.5.01. - Domovní přípojky	1 016 673,92	1 230 175,44	Soupis
2.5.1.	SO 2.5.1. Stoka E-1	778 415,47	941 882,72	STA
2.5.1.	SO 2.5.1. Stoka E-1	763 392,01	923 704,33	Soupis
2.5.1.01.	SO 2.5.1.01. - Domovní přípojky	15 023,46	18 178,39	Soupis
2.5.2.	SO 2.5.2. Stoka E-2	1 772 853,68	2 145 152,95	STA
2.5.2.	SO 2.5.2. Stoka E-2	1 198 205,92	1 449 829,16	Soupis
2.5.1.01	SO 2.5.1.01 - Domovní přípojky	574 647,76	695 323,79	Soupis
2.5.3.	SO 2.5.3. Stoka E-3	891 747,89	1 079 014,95	STA
2.5.3.	SO 2.5.3. Stoka E-3	877 961,63	1 062 333,57	Soupis
2.5.3.01.	SO 2.5.3.01. - Domovní přípojky	13 786,26	16 681,37	Soupis
2.6.	SO 2.6. Stoka H, přeložka dešťové kanalizace PDK 1	3 288 633,98	3 979 247,12	STA
2.6.	SO 2.6. Stoka H, přeložka dešťové kanalizace PDK 1	2 258 068,89	2 732 263,36	Soupis
2.6.01.	SO 2.6.01. - Domovní přípojky	1 030 565,09	1 246 983,76	Soupis
2.7.	SO 2.7. Stoka I	2 633 707,50	3 186 786,08	STA
2.7.	SO 2.7. Stoka I	2 134 700,97	2 582 988,17	Soupis
2.7.01	SO 2.7.01. Domovní přípojky	499 006,53	603 797,90	Soupis
2.8.	SO 2.8. Stoka J	1 651 698,74	1 998 555,48	STA
2.8.	SO 2.8. Stoka J	1 099 927,66	1 330 912,47	Soupis
2.8.01.	SO 2.8.01. - Domovní přípojky	551 771,08	667 643,01	Soupis
2.8.1.	SO 2.8.1. Stoka J1	573 362,20	693 768,26	STA
2.8.1.	SO 2.8.1. Stoka J1	552 580,06	668 621,87	Soupis
2.8.1.01.	SO 2.8.1.01. - Domovní přípojky	20 782,14	25 146,39	Soupis
2.9.	SO 2.9. Stoka K	2 261 772,64	2 736 744,89	STA
2.9.	SO 2.9. Stoka K	2 138 976,03	2 588 161,00	Soupis
2.9.01.	SO 2.9.01. - Domovní přípojky	122 796,61	148 583,90	Soupis
2.9.1.	SO 2.9.1. Stoka K1	1 400 654,86	1 694 792,38	STA
2.9.1.	SO 2.9.1. Stoka K1	1 199 323,33	1 451 181,23	Soupis
2.9.1.01.	SO 2.9.1.01. - Domovní přípojky	201 331,53	243 611,15	Soupis
2.9.2.	SO 2.9.2. Stoka K2	4 400 989,80	5 325 197,66	STA
2.9.2.	SO 2.9.2. Stoka K2	3 960 988,41	4 792 795,98	Soupis
2.9.2.01.	SO 2.9.2.01. - Domovní přípojky	440 001,39	532 401,68	Soupis
2.10.	SO 2.10. Stoka L	6 671 790,31	8 072 866,28	STA
2.10.	SO 2.10. Stoka L	6 102 331,41	7 383 821,01	Soupis
2.10.01	SO 2.10.01 - Domovní přípojky	569 458,90	689 045,27	Soupis
2.10.1.	SO 2.10.1. Stoka L1	2 673 797,88	3 235 295,43	STA
2.10.1.	SO 2.10.1. Stoka L1	2 525 711,72	3 056 111,18	Soupis
2.10.1.01	SO 2.10.1.01 - Domovní přípojky	148 086,16	179 184,25	Soupis
2.11.	SO 2.11. Stoka M, přeložka dešťové kanalizace PDK 3	6 461 308,17	7 818 182,89	STA
2.11.	SO 2.11. Stoka M, přeložka dešťové kanalizace PDK 3	6 069 056,38	7 343 558,22	Soupis
2.11.01.	SO 2.11.01. - Domovní přípojky	392 251,79	474 624,67	Soupis
3.1.	SO 3.1. Výtlak V1	5 792 500,51	7 008 925,62	STA
3.1.1.	SO 3.1.1. Výtlak V1-3	80 330,35	97 199,72	STA
3.2.	SO 3.2. Výtlak V1-2	2 152 357,62	2 604 352,72	STA
3.3.	SO 3.3. Výtlak V2	3 760 558,25	4 550 275,48	STA
3.4.	SO 3.4. Výtlak V5	57 401,92	69 456,32	STA
3.5.	SO 3.5. Výtlak V7	2 389 666,56	2 891 496,54	STA
4.1.	SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1	2 023 600,95	2 448 557,15	STA
4.1.	SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1	1 081 691,60	1 308 846,84	Soupis
4.1.1.	SO 4.1.1. Přípojka NN	79 343,70	96 005,88	Soupis
4.1.2.	SO 4.1.2. Oplocení	106 815,65	129 246,94	Soupis
4.1.3.	SO 4.1.3. Komunikace, zpevněné plochy	84 433,30	102 164,29	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
4.1.1.01.	PS 4.1.1. - Strojně technologická část	606 000,00	733 260,00	Soupis
4.1.2.01.	PS 4.1.2. - Elektrotechnická část	32 042,70	38 771,67	Soupis
4.2.3.01	PS 4.2.3. - SŘTP	33 274,00	40 261,54	Soupis
4.2.	SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2	2 986 092,34	3 613 171,73	STA
4.2.	SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2	1 263 696,33	1 529 072,56	Soupis
4.2.1.	SO 4.2.1. Přípojka NN	95 469,90	115 518,58	Soupis
4.2.2.	SO 4.2.2. Oplocení	106 045,45	128 314,99	Soupis
4.2.3.	SO 4.2.3. Komunikace, zpevněné plochy	289 318,66	350 075,58	Soupis
4.2.1.01.	PS 4.2.1. - Strojně technologická část	1 167 600,00	1 412 796,00	Soupis
4.2.2.01.	PS 4.2.2. - Elektrotechnická část	30 688,00	37 132,48	Soupis
4.2.3.01.	PS 4.2.3. - SŘTP	33 274,00	40 261,54	Soupis
4.3.	SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5	2 257 196,46	2 731 207,72	STA
4.3.	SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5	1 305 412,65	1 579 549,31	Soupis
4.3.1.	SO 4.3.1. Přípojka NN	98 611,60	119 320,04	Soupis
4.3.2.	SO 4.3.2. Oplocení	112 591,91	136 236,21	Soupis
4.3.3.	SO 4.3.3. Komunikace, zpevněné plochy	64 818,30	78 430,14	Soupis
4.3.1.01.	PS 4.3.1. - Strojně technologická část	611 800,00	740 278,00	Soupis
4.3.2.01.	PS 4.3.2. - Elektrotechnická část	30 688,00	37 132,48	Soupis
4.3.3.01.	PS 4.3.3. - SŘTP	33 274,00	40 261,54	Soupis
4.4.	SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8	2 310 207,64	2 795 351,24	STA
4.4.	SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8	1 111 732,72	1 345 196,59	Soupis
4.4.1.	SO 4.4.1. Přípojka NN	81 519,50	98 638,60	Soupis
4.4.2.	SO 4.4.2. Oplocení	107 829,85	130 474,12	Soupis
4.4.3.	SO 4.4.3. Komunikace, zpevněné plochy	68 163,57	82 477,92	Soupis
4.4.1.01.	PS 4.4.1. - Strojně technologická část	877 000,00	1 061 170,00	Soupis
4.4.2.01.	PS 4.4.2. - Elektrotechnická část	30 688,00	37 132,48	Soupis
4.4.3.01.	PS 4.4.3. - SŘTP	33 274,00	40 261,54	Soupis
4.5.	SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13	1 918 293,82	2 321 135,52	STA
4.5.	SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13	1 001 250,14	1 211 512,67	Soupis
4.5.1.	SO 4.5.1. Přípojka NN	92 579,20	112 020,83	Soupis
4.5.2.	SO 4.5.2. Oplocení	107 787,11	130 422,40	Soupis
4.5.3.	SO 4.5.3. Komunikace, zpevněné plochy	58 415,37	70 682,60	Soupis
4.5.1.01.	PS 4.5.1. - Strojně technologická část	594 300,00	719 103,00	Soupis
4.5.2.01.	PS 4.5.2. - Elektrotechnická část	30 688,00	37 132,48	Soupis
4.5.3.01.	PS 4.5.3. - SŘTP	33 274,00	40 261,54	Soupis
4.6.	SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14	2 874 555,57	3 478 212,24	STA
4.6.	SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14	1 382 448,68	1 672 762,90	Soupis
4.6.1.	SO 4.6.1. Přípojka NN	67 985,67	82 262,66	Soupis
4.6.2.	SO 4.6.2. Komunikace, zpevněné plochy	22 204,82	26 867,83	Soupis
4.6.1.01.	PS 4.6.1. - Strojně těchnologická část	1 338 500,00	1 619 585,00	Soupis
4.6.2.01.	PS 4.6.2. - Elektrotechnická část	30 142,40	36 472,30	Soupis
4.6.3.01.	PS 4.6.3. - SŘTP	33 274,00	40 261,54	Soupis
5.1.	SO 5.1. Přeložka vodovodu PVO 2	423 364,22	512 270,71	STA
5.2.	SO 5.2. Přeložka vodovodu PVO 4	2 495 041,65	3 019 000,40	STA
5.3.	SO 5.3. Přeložka vodovodu PVO 6	886 660,60	1 072 859,33	STA
5.4.	SO 5.4. Přeložka vodovodu PVO 7	5 737 880,20	6 942 835,04	STA
5.5.	SO 5.5. Propojení vodovodních řadů v ulici K Táboru	2 031 368,55	2 457 955,95	STA
6	Ostatní a vedlejší náklady	5 567 137,00	6 736 235,77	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:

01 - SO 01 - Příprava staveniště

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**278 904,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	278 904,13	21,00%	58 569,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**337 474,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
01 - SO 01 - Příprava staveniště

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**278 904,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	278 904,13
1 - Zemní práce	213 220,04
8 - Trubní vedení	53 983,50
998 - Přesun hmot	11 700,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
01 - SO 01 - Příprava staveniště

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**278 904,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				278 904,13	
	D	1	Zemní práce				213 220,04	
1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše přes 1 000 do 10 000 m2	m2	2 880,000	18,49	53 244,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	2 880,000	17,26	49 694,40	CS ÚRS 2017 02
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	2 160,000	30,81	66 555,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		90*24 'Přepočtené koeficientem množství		2 160,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	52,01	4 681,04	CS ÚRS 2017 02
5	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	576,000	67,79	39 045,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle PD 5.1"					
	VV		2880*0,2		576,000			
	D	8	Trubní vedení				53 983,50	
6	K	895111141	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 100 hl. do 0,5 m	kus	6,000	7 579,88	45 479,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		6		6,000			
7	K	895111149	Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 100 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 0,5 m hl.	kus	6,000	1 417,38	8 504,25	CS ÚRS 2017 02
	D	998	Přesun hmot				11 700,59	
8	K	998311011	Přesun hmot pro odvodnění drenáží bez výplně rýh dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	12,171	961,35	11 700,59	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

01 - SO 02.1 - Objekt ČOV - stavební část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**18 300 071,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	18 300 071,65	21,00%	3 843 015,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**22 143 086,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:
01 - SO 02.1 - Objekt ČOV - stavební část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**18 300 071,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	16 037 095,96
1 - Zemní práce	4 580 518,04
2 - Zakládání	232 890,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 679 356,21
4 - Vodorovné konstrukce	1 314 797,74
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	119 067,79
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	532 647,19
998 - Přesun hmot	1 577 818,70
PSV - Práce a dodávky PSV	2 262 975,69
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	499 991,49
713 - Izolace tepelné	172 832,79
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	8 164,61
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	48 545,75
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	71 444,04
751 - Vzduchotechnika	7 167,03
762 - Konstrukce tesařské	256 946,77
763 - Konstrukce suché výstavby	142 111,93
764 - Konstrukce klempířské	110 062,63
765 - Krytina skládaná	245 135,65
766 - Konstrukce truhlářské	287 740,42
767 - Konstrukce zámečnické	148 868,54
771 - Podlahy z dlaždic	71 998,12
776 - Podlahy povlakové	16 681,23
781 - Dokončovací práce - obklady	108 605,12
783 - Dokončovací práce - nátěry	47 546,04
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	19 133,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

01 - SO 02.1 - Objekt ČOV - stavební část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**18 300 071,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				16 037 095,96	
	D	1	Zemní práce				4 580 518,04	
1	K	131201203	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 049,828	228,01	239 373,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		25,75*15,1*4,5		1 749,713			
	VV	v	Součet		1 749,713			
	VV		v*0,6		1 049,828			
2	K	131301202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	699,885	591,60	414 051,97	CS ÚRS 2017 02
	VV		v*0,4		699,885			
3	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	653,600	554,63	362 502,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"opotřebení štětovnic s- dvojnásobná obratovost					
	VV		(25,75+15,1)*2*8		653,600			
4	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	653,600	1 232,50	805 562,00	CS ÚRS 2017 02
5	*M*	*159202200*	*štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV IIIn (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1*	*t*	*50,817*	*16 269,00*	*826 741,77*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"opotřebení štětovnic					
	VV		653,6*155,5*0,001*0,5		50,817			
6	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	653,600	591,60	386 669,76	CS ÚRS 2017 02
7	K	161101103	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	1 749,713	261,29	457 182,51	CS ÚRS 2017 02
	VV		v		1 749,713			
8	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 820,263	76,42	215 510,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		v		1 749,713			
	VV		v-skl "zpět na zásyp"		1 070,550			
	VV		Součet		2 820,263			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	679,163	258,83	175 784,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		skl		679,163			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 037,489	21,20	43 192,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		679,163*3 'Přepočtené koeficientem množství		2 037,489			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	679,163	18,36	12 472,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		22,75*12,1*4,5		1 238,738			
	VV		-n "násypy"		-559,575			
	VV	skl	Součet		679,163			
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 086,661	184,88	200 896,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		679,163*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		1 086,661			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 070,550	99,09	106 084,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		v-skl		1 070,550			
14	K	175101201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	559,575	597,76	334 492,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		(30,75*20,1-20,25*12,1)*1,5 "násyp"		559,575			
	VV	n	Součet		559,575			
	D	2	Zakládání				232 890,29	
15	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	m3	55,055	1 417,38	78 033,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		(12,1*22,75)*0,2		55,055			
16	K	273316121	Základy z betonu prostého desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	41,291	3 635,88	150 128,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		(12,1*22,75)*0,15		41,291			
17	K	273356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení	m2	10,455	359,89	3 762,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dno nádrží"					
	VV		(12,1+22,75)*2*0,15		10,455			
18	K	273356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	m2	10,455	92,31	965,15	CS ÚRS 2017 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 679 356,21	
19	K	311238128	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní z broušených cihel, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P15, P20, tl. zdiva 300 mm	m2	74,075	2 280,13	168 900,26	CS ÚRS 2017 02
	VV		"štíty"(10,25*3)/2*3		46,125			
	VV		"příčka" 8,6*3,25		27,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		74,075			
20	K	311238142	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných vnitřní broušené, spojené na pero a drážku, lepené tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. zdiva 175 mm	m2	20,313	992,16	20 153,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"příčka"6,25*3,25		20,313			
21	K	311238625	Zdivo nosné jednovrstvé z cihel děrovaných tepelně izolačních broušené, lepené tenkovrstvou maltou, součinitel prostupu tepla U = 0,22, tl. zdiva 400 mm	m2	190,875	2 193,85	418 751,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obvodové zdivo"(20,25+8,8)*2*2,75+(11,25*2+8,6)*1		190,875			
22	K	313234151	Zdivo lícované obkladové neomítnuté kotvené do zdiva z cihel 240x115x71 děrovaných	m2	237,000	2 341,75	554 994,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obvodové zdivo"(20,25+8,8)*2*2,75+(11,25*2+8,6)*1		190,875			
	VV		"štíty"(10,25*3)/2*3		46,125			
	VV		Součet		237,000			
23	K	313234321	Kotvení lícovaného zdiva kotvící technikou do zdiva konzolovou kotvou	m	42,000	4 005,63	168 236,25	CS ÚRS 2017 02
24	K	317168112	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 125 cm	kus	18,000	377,15	6 788,61	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P3" 6		6,000			
	VV		"P4" 12		12,000			
	VV		Součet		18,000			
25	K	317168113	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 150 cm	kus	5,000	433,84	2 169,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P5, P6" 5		5,000			
26	K	317168115	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 7,1 cm šířky 11,5 cm, délky 200 cm	kus	1,000	553,39	553,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P7" 1		1,000			
27	K	317168130	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 100 cm	kus	9,000	340,17	3 061,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		" P9,P10" 9		9,000			
28	K	317168131	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 125 cm	kus	2,000	421,52	843,03	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P 2" 2		2,000			
29	K	317168133	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 175 cm	kus	4,000	599,00	2 395,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P 8" 4		4,000			
30	K	317168138	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 7 cm výšky 23,8 cm, délky 300 cm	kus	4,000	1 230,04	4 920,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P 1" 4		4,000			
31	K	317998113	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky 80 mm	m	8,000	64,09	512,72	CS ÚRS 2017 02
32	K	317998123	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu jakékoliv výšky, tloušťky 80 mm	m2	0,470	276,08	129,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P4" 0,26		0,260			
	VV		"P5" 0,21		0,210			
	VV		Součet		0,470			
33	K	342248141	Příčky jednoduché z cihel děrovaných spojených na pero a drážku broušených, lepených tenkovrstvou maltou, pevnost cihel P10, tl. příčky 115 mm	m2	53,300	727,18	38 758,43	CS ÚRS 2017 02
	VV		"příčky" (4,25*2+3,85+2,44+1,61)*3,25		53,300			
34	K	342252112R	Montáž dělících stěn a příček z kompozitu do 30 kg/m2 na ŽB kci	m2	42,420	251,43	10 665,66	
	VV		5,05*4,2*2 "nitrifikace-denitrifikace"		42,420			
35	*M*	*6317124301*	*stěna kompozitní tl. 170mm*	*m2*	*42,420*	*298,27*	*12 652,40*	
36	K	380321223	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 300 mm	m3	339,675	3 179,85	1 080 115,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		(22,75+9,6)*2*1,25*4,2 "přitěžovací prstenec"		339,675			
37	K	380326143	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 35/45, tl. přes 300 mm	m3	77,760	4 821,54	374 922,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		dosazovací nádrže					
	VV		4,2*4,2*3,6*2		127,008			
	VV		-(3,6/3*(4,2*4,2+sqrt(4,2*4,2*0,6*0,6)+0,6*0,6))*2		-49,248			
	VV		Součet		77,760			
38	K	380326252	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45, tl. přes 150 do 300 mm	m3	4,545	5 595,55	25 431,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*5,05*0,3 "stěna mezi stáčecí jímkou a kalovou nádrží"		4,545			
39	K	380326253	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 35/45, tl. přes 300 mm	m3	303,121	5 028,60	1 524 274,26	CS ÚRS 2017 02
	VV		22,75*12,1*0,4 "dno"		110,110			
	VV		(20,25+8,8)*2*0,4*5,05 " obvodové stěny"		117,362			
	VV		(4,2+11,45+4,2+8,8*2)*0,4*5,05 "vnitřní stěny"		75,649			
	VV		Součet		303,121			
40	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	1 354,614	961,35	1 302 258,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		(22,75+12,1)*2*4,2 "přitěžovací prstenec"		292,740			
	VV		3*5,05*2 "stěna mezi stáčecí jímkou a kalovou nádrží"		30,300			
	VV		(22,75+12,1)*2*0,4 "dno"		27,880			
	VV		(20,25+19,45+9,6+8,8)*2*5,05 " obvodové stěny"		586,810			
	VV		(4,2+11,45+4,2+8,8*2)*5,05*2 "vnitřní stěny"		378,245			
	VV		dosazovací nádrže					
	VV		((4,2+0,6)*sqrt((4,2*4,2-2*4,2*0,6+0,6*0,6)/4+3,6*3,6))*2		38,639			
	VV		Součet		1 354,614			
41	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	1 354,614	197,20	267 129,88	CS ÚRS 2017 02
42	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	37,176	45 479,25	1 690 736,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		15,628 "PD. D.1.17"		15,628			
	VV		21,548 "PD. D.1.17"		21,548			
	VV		Součet		37,176			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 314 797,74	
43	K	411125001	Montáž stropních panelů ze železobetonu hmotnosti do 1,5 t	kus	2,000	1 050,09	2 100,18	CS ÚRS 2017 02
44	*M*	*593468631*	*panel stropní předpjatý 100x26x20 cm, 10 + 2*	*m*	*10,650*	*1 540,63*	*16 407,66*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,45*1 "S02"		4,450			
	VV		6,2*1 "S04"		6,200			
	VV		Součet		10,650			
45	K	411125002	Montáž stropních panelů ze železobetonu hmotnosti přes 1,5 do 3 t	kus	14,000	1 109,25	15 529,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*2		14,000			
46	*M*	*593468630*	*panel stropní předpjatý 100x119x20 cm, 10 + 2*	*m*	*74,550*	*1 540,63*	*114 853,59*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		7*4,45 "S01"		31,150			
	VV		7*6,2 "S03"		43,400			
	VV		Součet		74,550			
47	K	411322626	Stropy z betonu železového (bez výztuže) trámových, žebrových, kazetových nebo vložkových z tvárnic nebo z hraněných či zaoblených vln zabudovaného plechového bednění tř. C 30/37	m3	21,850	3 635,88	79 443,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		(11,38*9,6*0,2)"D.1.17"		21,850			
48	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	109,248	166,39	18 177,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		(11,38*9,6)"D.1.17"		109,248			
49	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	109,248	43,14	4 712,69	CS ÚRS 2017 02
50	K	411361821	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	20,124	45 479,25	915 224,43	CS ÚRS 2017 02
	VV		20,124		20,124			
51	K	413321616	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 30/37	m3	3,456	4 042,60	13 971,23	CS ÚRS 2017 02
	VV		(0,6*0,3*9,6)*2 "D.1.17"		3,456			
52	K	413351121	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm zřízení	m2	26,880	648,30	17 426,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		(0,6+0,3+0,5)*9,6*2 "D.1.17"		26,880			
53	K	413351122	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky přes 100 cm odstranění	m2	26,880	116,59	3 134,06	CS ÚRS 2017 02
54	K	413351191	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce Příplatek k cenám za pohledový beton	m2	26,880	252,66	6 791,57	CS ÚRS 2017 02
55	K	413352115	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm zřízení	m2	26,880	645,83	17 359,91	CS ÚRS 2017 02
56	K	413352116	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) přes 100 cm odstranění	m2	26,880	113,76	3 057,86	CS ÚRS 2017 02
57	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,506	45 232,75	22 887,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,253*2		0,506			
58	K	417321616	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37	m3	6,271	3 882,38	24 346,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		"D.1.6.13"					
	VV		0,265*0,27*37,030 "a"		2,649			
	VV		0,265*0,27*22,130 "b"		1,583			
	VV		0,3*0,27*8,7*2 "c"		1,409			
	VV		0,265*0,27*8,8 "d"		0,630			
	VV		Součet		6,271			
59	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	46,094	341,40	15 736,61	CS ÚRS 2017 02
	VV		"D.1.6.13"					
	VV		0,27*37,030*2 "a"		19,996			
	VV		0,27*22,130*2 "b"		11,950			
	VV		0,27*8,7*2*2 "c"		9,396			
	VV		0,27*8,8*2 "d"		4,752			
	VV		Součet		46,094			
60	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	46,094	74,81	3 448,42	CS ÚRS 2017 02
61	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,450	44 863,00	20 188,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		R12					
	VV		37,030*4*0,888*0,001 "a"		0,132			
	VV		22,130*4*0,888*0,001 "b"		0,079			
	VV		8,7*2*4*0,888*0,001 "c"		0,062			
	VV		8,8*4*0,888*0,001 "d"		0,031			
	VV		R8					
	VV		1,2*4*0,395*0,001*37 "a"		0,070			
	VV		1,2*4*0,395*0,001*22 "b"		0,042			
	VV		1,2*4*0,395*0,001*9 "c"		0,017			
	VV		1,2*4*0,395*0,001*9 "d"		0,017			
	VV		Součet		0,450			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				119 067,79	
62	K	611311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	112,358	319,22	35 866,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		"D.1.6.6" (4,45+6,2)*10,55		112,358			
63	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuku do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	146,378	279,78	40 953,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		"101" (4,85+0,5+1,025+3,735+6+2,633+0,925)*1,92		37,763			
	VV		"103,104" (4,25*4+3,618*2+1,2*2)*2,5		66,590			
	VV		"105" (2,44+1,895)*2*2,5		21,675			
	VV		"106+107" (1,65*3+0,9+1,8)*0,5		3,825			
	VV		"108" (1,695+1,61)*2*2,5		16,525			
	VV		Součet		146,378			
64	K	631311126	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30	m3	8,636	3 931,68	33 953,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		"101+105,106,107" (35,75+4,6+3,7)*0,085		3,744			
	VV		"102, 103" (15,2+5,5)*0,148		3,064			
	VV		"104" 15,4*0,06		0,924			
	VV		"108" 10,63*0,085		0,904			
	VV		Součet		8,636			
65	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	8,636	470,82	4 065,96	CS ÚRS 2017 02
66	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,134	31 552,00	4 227,97	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		KARI 150/4- 1,35kg/m2					
	VV		"101+105,106,107" (35,75+4,6+3,7)*0,00135		0,059			
	VV		"102, 103" (15,2+5,5)*0,00135		0,028			
	VV		"104" 15,4*0,00135		0,021			
	VV		"108" 10,63*0,00135		0,014			
	VV		Součet		0,122			
	VV		0,122*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		0,134			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				532 647,19	
67	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	710,646	32,05	22 772,65	CS ÚRS 2017 02
	P		*Poznámka k položce:* *upozornit zhotovitele, že zdroj vody má vydatnost 1,0 l/s*					
	VV		dosazovací nádrže					
	VV		4,2*4,2*1,45*2		51,156			
	VV		(3,6/3*(4,2*4,2+sqrt(4,2*4,2*0,6*0,6)+0,6*0,6))*2		49,248			
	VV		nitrifikace					
	VV		7,95*4,2*5,05*2		337,239			
	VV		denitrifikace					
	VV		3,4*4,2*5,05*2		144,228			
	VV		stáčecí jímka					
	VV		3,0*2,6*5,05		39,390			
	VV		kalová nádrž					
	VV		5,9*3,0*5,05		89,385			
	VV		Součet		710,646			
68	K	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	710,646	60,64	43 092,86	CS ÚRS 2017 02
69	*M*	*082113220*	*voda průmyslová pro ostatní odběratele*	*m3*	*710,646*	*55,46*	*39 414,20*	*CS ÚRS 2017 02*
70	K	934953116R	Obsluhovací lávka PD D.1.6.8	kpl	1,000	73 950,00	73 950,00	
71	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	237,000	64,95	15 393,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"venkovní strana"					
	VV		"obvodové zdivo"(20,25+8,8)*2*2,75+(11,25*2+8,6)*1		190,875			
	VV		"štíty"(10,25*3)/2*3		46,125			
	VV		Součet		237,000			
72	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	7 110,000	1,23	8 763,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		237*30 'Přepočtené koeficientem množství		7 110,000			
73	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	237,000	39,32	9 318,07	CS ÚRS 2017 02
74	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	198,839	45,36	9 018,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		dosazovací nádrže					
	VV		(+0,6*0,6+2*(4,2+0,6)*sqrt((4,2*4,2-2*4,2*0,6+0,6*0,6)/4+3,6*3,6))*2		77,999			
	VV		nitrifikace					
	VV		7,95*4,2*2		66,780			
	VV		denitrifikace					
	VV		3,4*4,2*2		28,560			
	VV		stáčecí jímka					
	VV		3,0*2,6		7,800			
	VV		kalová nádrž					
	VV		5,9*3,0		17,700			
	VV		Součet		198,839			
75	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	198,839	26,87	5 342,51	CS ÚRS 2017 02
76	K	953334443	Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) ve svitku s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 150 mm	m	117,600	332,78	39 134,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		(5*9,6)+(12*5,8)		117,600			
77	K	977151113	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 40 do 50 mm	m	1,540	2 465,00	3 796,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P5" 0,38*3		1,140			
	VV		"P9" 0,4		0,400			
	VV		Součet		1,540			
78	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 90 do 100 mm	m	3,180	3 278,45	10 425,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P10,P11,P12,P13" 0,4*7		2,800			
	VV		"P19" 0,38		0,380			
	VV		Součet		3,180			
79	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	2,310	3 524,95	8 142,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P3" 0,51		0,510			
	VV		"P6" 0,3*2		0,600			
	VV		"P15" 0,4*3		1,200			
	VV		Součet		2,310			
80	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	2,280	5 287,43	12 055,33	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P 4" 0,38*6		2,280			
81	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	1,920	5 928,33	11 382,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P 7" 0,38*4		1,520			
	VV		"P 8"0,4		0,400			
	VV		Součet		1,920			
82	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm	m	2,000	7 518,25	15 036,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P 16,P18" 0,4*5		2,000			
83	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	2,270	8 319,38	18 884,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		"P 1" 0,67		0,670			
	VV		"P2, P17" 0,4*4		1,600			
	VV		Součet		2,270			
84	K	97716413R	Utěsnění potrubí ve vyvrtaném otvoru do DN 180 - dle D.1.6.14	kpl	24,000	4 313,75	103 530,00	
	VV		"D50, P5,P9" 4		4,000			
	VV		"D 100, P10,P11,P12,P13, P19" 8		8,000			
	VV		"D 150, P3, P6, P5" 6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		" D 170, P4" 6		6,000			
	VV		Součet		24,000			
85	K	97716414R	Utěsnění potrubí ve vyvrtaném otvoru do DN 300 - dle D.1.6.14	kpl	15,000	5 546,25	83 193,75	
	VV		"D 200, P7, P8" 5		5,000			
	VV		"D250, P16, P18" 5		5,000			
	VV		"D300, P1,P2,P17" 5		5,000			
	VV		Součet		15,000			
	D	998	Přesun hmot				1 577 818,70	
86	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	2 361,951	668,02	1 577 818,70	CS ÚRS 2017 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 262 975,69	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				499 991,49	
87	K	711111051	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem tekutou elastickou hydroizolací	m2	44,050	49,18	2 166,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		"101, 105,106, 107" 35,75+4,6+3,7		44,050			
88	*M*	*245510500*	*systém hydroizolační práškový bal. 5 kg*	*kg*	*66,075*	*103,28*	*6 824,46*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: na dvě vrstvy 1,5 kg/m2*					
	VV		44,05*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		66,075			
89	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	293,405	21,45	6 292,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		" obvodové stěny" (20,25+8,8)*2*5,05		293,405			
90	*M*	*111631500*	*lak asfaltový penetrační (MJ t) bal 9 kg*	*t*	*0,103*	*60 022,75*	*6 182,34*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín*					
	VV		293,405*0,00035 'Přepočtené koeficientem množství		0,103			
91	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	586,810	23,42	13 741,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		" obvodové stěny - 2x nátěr" (20,25+8,8)*2*5,05*2		586,810			
92	*M*	*111631520*	*lak asfaltový izolační*	*t*	*0,264*	*53 737,00*	*14 186,57*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2. Pro vytvoření hydroizolační vrstvy, na napenetrovaný podklad jsou nutné nejméně 3 nátěry. Není vhodný na šikmé střechy a tam, kde je předpoklad vysokých teplot*					
	VV		586,81*0,00045 'Přepočtené koeficientem množství		0,264			
93	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	586,650	13,56	7 953,51	CS ÚRS 2017 02
	VV		12,1*22,75*2 "dno nádrží 2x"		550,550			
	VV		"102 +103" 15,2+5,5		20,700			
	VV		"104" 15,4		15,400			
	VV		Součet		586,650			
94	*M*	*628111500*	*pás asfaltovaný A500 H*	*m2*	*645,315*	*34,76*	*22 428,89*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		586,65*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		645,315			
95	K	711161531	Izolace foliemi na ploše svislé i vodorovné drenážní a ochranný systém pro spodní stavbu s filtrační textilií, zatížitelnost 90 kN/m2	m2	578,730	293,34	169 761,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		"stěna mezi stáčecí jímkou a kalovou nádrží" (3*5,05*2)		30,300			
	VV		" obvodové stěny" (20,25+8,8)*2*5,05		293,405			
	VV		"přepážky" ((4,8*2)+11,45+4,2)*2*5,05		255,025			
	VV		Součet		578,730			
96	*M*	*693343200.1*	*drenážní fólie FKD 12*	*m2*	*607,667*	*380,84*	*231 425,42*	
	VV		578,73*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		607,667			
97	K	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	4 809,630	3,96	19 028,46	CS ÚRS 2017 02
	D	713	Izolace tepelné				172 832,79	
98	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	224,715	32,91	7 394,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		"D.1.6.6" (4,45+6,2)*10,55*2 "dvě vrstvy"		224,715			
99	*M*	*283764220*	*deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100 mm*	*m2*	*235,952*	*394,40*	*93 059,47*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		224,716*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		235,952			
100	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	23,680	21,94	519,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"h - pěnosklo" 0,4*0,8*74		23,680			
101	*M*	*634822740*	*sklo izolační pěnové, desky P=0,4 Mpa, 80 x 40 x 10 cm*	*m2*	*24,864*	*1 540,63*	*38 306,10*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		23,68*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		24,864			
102	K	713291132	Montáž tepelné izolace chlazených a temperovaných místností - doplňky a konstrukční součásti parotěsné zábrany stropů vrchem fólií	m2	224,716	67,54	15 177,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		112,358*2 "dvě vrstvy"		224,716			
103	*M*	*283292330*	*fólie univerzální parotěsná s proměnlivou difúzní propustností PA balení 60 m2*	*m2*	*123,594*	*66,56*	*8 225,80*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *fólie na bázi polyamidu, která kromě parotěsné funkce má navíc proměnnou ekvivalentní difuzní tloušťku*					
	VV		112,358*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		123,594			
104	*M*	*283293260*	*fólie podstřešní paropropustná s reflexní Al vrstvou difúzní kontaktní 135 g/m2 (1,5 x 50 m)*	*m2*	*123,594*	*49,30*	*6 093,18*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		112,358*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		123,594			
105	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 687,765	2,40	4 056,33	CS ÚRS 2017 02
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				8 164,61	
106	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 100	m	4,000	624,88	2 499,51	CS ÚRS 2017 02
107	K	721174042	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 40	m	1,000	363,59	363,59	CS ÚRS 2017 02
108	K	721242115	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110	kus	2,000	2 563,60	5 127,20	CS ÚRS 2017 02
109	K	998721202	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	79,903	2,18	174,31	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				48 545,75	
110	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	21,000	370,98	7 790,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		21 "1"		21,000			
111	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	10,500	444,93	4 671,79	CS ÚRS 2017 02
	VV		10,5 "2"		10,500			
112	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	5,200	548,46	2 852,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		5,2 "2a"		5,200			
113	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	2,600	755,52	1 964,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,6 "3"		2,600			
114	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	36,700	93,05	3 415,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		21 "4"		21,000			
	VV		10,5 "5"		10,500			
	VV		5,2 "5a"		5,200			
	VV		Součet		36,700			
115	K	722181233	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	2,600	106,49	276,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,6 "6"		2,600			
116	K	722220122	Armatury s jedním závitem nástěnky pro baterii G 3/4	pár	11,000	512,72	5 639,92	CS ÚRS 2017 02
117	K	722221134	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 1/2 (1 Ke3T)	soubor	2,000	473,28	946,56	CS ÚRS 2017 02
118	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,000	645,83	645,83	CS ÚRS 2017 02
119	K	722224116	Armatury s jedním závitem kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 G 3/4	kus	4,000	357,43	1 429,70	CS ÚRS 2017 02
120	K	722262164	Vodoměry pro vodu do 40 st.C přírubové šroubové horizontální DN 25 x 260 mm Qn 6	kus	1,000	6 840,38	6 840,38	CS ÚRS 2017 02
121	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2	soubor	1,000	9 818,10	9 818,10	CS ÚRS 2017 02
122	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	39,300	41,29	1 622,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		21+10,5+5,2+2,6		39,300			
123	K	998722202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	479,139	1,32	631,88	CS ÚRS 2017 02
	D	725	Zdravotechnika - zařizovací předměty				71 444,04	
124	K	725112002	Zařízení záchodů klozety keramické standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	1,000	3 574,25	3 574,25	CS ÚRS 2017 02
125	K	725211623	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 600 mm	soubor	1,000	3 894,70	3 894,70	CS ÚRS 2017 02
126	K	725241142	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny sprchové vaničky akrylátové čtvrtkruhové 900x900 mm	soubor	1,000	6 409,00	6 409,00	CS ÚRS 2017 02
127	K	725245131	Sprchové vaničky, boxy, kouty a zástěny zástěny sprchové do výšky 2000 mm dveře dvoukřídlé, šířky pro vaničky čtvrtkruhové, šířky 900 mm	soubor	1,000	24 157,00	24 157,00	CS ÚRS 2017 02
128	K	725331111	Výlevky bez výtokových armatur a splachovací nádrže keramické se sklopnou plastovou mřížkou 425 mm	soubor	1,000	6 889,68	6 889,68	CS ÚRS 2017 02
129	K	725532111	Elektrický ohřívač průtokový	soubor	1,000	14 420,25	14 420,25	CS ÚRS 2017 02
130	K	725821316	Baterie dřezové nástěnné pákové s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 300 mm	soubor	1,000	4 165,85	4 165,85	CS ÚRS 2017 02
131	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	1,000	3 857,73	3 857,73	CS ÚRS 2017 02
132	K	725841311	Baterie sprchové nástěnné pákové	soubor	1,000	3 882,38	3 882,38	CS ÚRS 2017 02
133	K	998725202	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	712,508	0,27	193,20	CS ÚRS 2017 02
	D	751	Vzduchotechnika				7 167,03	
134	K	751398021	Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2	kus	2,000	216,92	433,84	CS ÚRS 2017 02
135	*M*	*553414260*	*mřížka větrací 225 x 225mm*	*kus*	*2,000*	*352,50*	*704,99*	*CS ÚRS 2017 02*
136	K	75139802R	Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky, průřezu přes 0,150 do 0,300 m2	kus	2,000	1 536,93	3 073,86	
137	*M*	*429729551*	*protihluková žaluzie 400x400mm, hl. 600mm*	*kus*	*1,000*	*1 454,35*	*1 454,35*	
138	*M*	*429729552*	*protihluková žaluzie 350x350mm, hl. 200mm*	*kus*	*1,000*	*1 454,35*	*1 454,35*	
139	K	998751201	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 12 m	%	71,214	0,64	45,64	CS ÚRS 2017 02
	D	762	Konstrukce tesařské				256 946,77	
140	K	76233254R	Montáž a dodávka střeších vazníků dl. 10620mm, výška 3396mm	kus	21,000	7 271,75	152 706,75	
141	K	762342211	Bednění a laťování montáž laťování střech jednoduchých sklonu do 60 st. při osové vzdálenosti latí do 150 mm	m2	252,660	90,10	22 763,59	CS ÚRS 2017 02
	VV		12*(13,848+7,207) "plocha střechy"		252,660			
142	K	762342441	Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí	m	252,000	12,29	3 096,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		21*12"kontra latě"		252,000			
143	*M*	*605141140*	*řezivo jehličnaté drobné, neopracované (lišty a latě), (ČSN 49 1503, ČSN 49 2100) řezivo jehličnaté - latě střešní latě délka 4 - 5 m latě impregnované*	*m3*	*2,924*	*8 627,50*	*25 226,81*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		21*12*0,06*0,04 "kontra latě"		0,605			
	VV		20,13*24*2*0,04*0,06 "latě"		2,319			
	VV		Součet		2,924			
144	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	2,924	998,33	2 919,10	CS ÚRS 2017 02
145	K	762841310	Montáž podbíjení stropů a střech vodorovných z hoblovaných prken z palubek	m2	61,403	282,24	17 330,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		"okapní stěny" 20,113*0,9*2		36,203			
	VV		"štítové stěny" 6*0,7*6		25,200			
	VV		Součet		61,403			
146	*M*	*611911550*	*palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B*	*m2*	*64,473*	*253,90*	*16 369,37*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		61,403*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		64,473			
147	K	998762202	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 404,127	6,88	16 534,03	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	763	Konstrukce suché výstavby				142 111,93	
148	K	763331205	Podhled z cementovláknitých nebo cementových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD dvojitě opláštěná deskami tl. 2 x 12,5 mm bez TI	m2	74,536	1 787,13	133 205,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		8,8*8,47		74,536			
149	K	76343100R	Zhotovení otvorů DN 300mm v podhledu	kus	9,000	517,65	4 658,85	
150	K	998763402	Přesun hmot pro konstrukce montované z desek stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 378,640	3,08	4 247,93	CS ÚRS 2017 02
	D	764	Konstrukce klempířské				110 062,63	
151	K	764242436	Oplechování střešních prvků z titanzinkového předzvětralého plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 500 mm	m	43,000	727,18	31 268,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		"K3, K4" (13,9+7,6)*2		43,000			
152	K	764541346	Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm	kus	6,000	554,63	3 327,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		4+2 "K5, K6"		6,000			
153	K	764541405	Žlab podokapní z titanzinkového předzvětralého plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm	m	43,000	1 084,60	46 637,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"K3, K4" (13,9+7,6)*2		43,000			
154	K	764548423	Svod z titanzinkového předzvětralého plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm	m	22,360	1 170,88	26 180,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		"K5, K6" 3,26*4+4,66*2		22,360			
155	K	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 074,149	2,47	2 647,78	CS ÚRS 2017 02
	D	765	Krytina skládaná				245 135,65	
156	K	765113015	Krytina keramická drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho maloformátová režná	m2	252,660	714,85	180 614,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		12*(13,848+7,207) "plocha střechy"		252,660			
157	K	765113121	Krytina keramická drážková sklonu střechy do 30 st. okapová hrana s větrací mřížkou jednoduchou	m	36,000	92,81	3 341,06	CS ÚRS 2017 02
	VV		"štítové stěny" 6*6		36,000			
158	K	765113311	Krytina keramická drážková sklonu střechy do 30 st. hřeben na sucho s větracím pásem kovovým režných z hřebenáčů	m	21,055	1 700,85	35 811,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		21,055		21,055			
159	K	765115012	Montáž střešních doplňků krytiny keramické speciálních tašek větracích, protisněhových, prostupových, ukončovacích drážkových na sucho maloformátových	kus	48,000	25,14	1 206,86	CS ÚRS 2017 02
160	*M*	*596604010*	*taška ražená režná 12 větraci 27,5 x 43,3 cm*	*kus*	*48,000*	*188,57*	*9 051,48*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Spotřeba: 28 kus/100m2*					
161	K	998765202	Přesun hmot pro krytiny skládané stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 300,248	6,57	15 110,85	CS ÚRS 2017 02
	D	766	Konstrukce truhlářské				287 740,42	
162	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíravých nebo sklápěcích do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	2,250	665,55	1 497,49	CS ÚRS 2017 02
	VV		"O1" 0,9*1,25*2		2,250			
163	*M*	*611400160*	*okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 90 x 125 cm*	*kus*	*2,000*	*5 644,85*	*11 289,70*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"O1" 2		2,000			
164	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu otevíravých nebo sklápěcích do zdiva	kus	1,000	665,55	665,55	CS ÚRS 2017 02
165	*M*	*611400130*	*okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 60 x 60 cm*	*kus*	*1,000*	*3 882,38*	*3 882,38*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		1		1,000			
166	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	7,000	688,97	4 822,77	CS ÚRS 2017 02
167	*M*	*611441320*	*dveře plastové revizní 1křídlové plné, zateplené 60x90 cm*	*kus*	*2,000*	*7 542,90*	*15 085,80*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		"D8 600/900" 2		2,000			
168	*M*	*611441601*	*dveře plastové vnitřní 1křídlové otevíravé 70x197 cm*	*kus*	*2,000*	*15 899,25*	*31 798,50*	
	VV		"D4,D5" 2		2,000			
169	*M*	*611441630*	*dveře plastové vnitřní 1křídlové otevíravé 80x197 cm*	*kus*	*3,000*	*16 638,75*	*49 916,25*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		3 "D3"		3,000			
170	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,000	746,90	746,90	CS ÚRS 2017 02
171	*M*	*611441631R*	*dveře plastové vnitřní 1křídlové otevíravé 90x197 cm*	*kus*	*1,000*	*17 378,25*	*17 378,25*	
	VV		"D6" 1		1,000			
172	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdiva jednokřídlových bez nadsvětlíku	kus	1,000	3 068,93	3 068,93	CS ÚRS 2017 02
	VV		1 "D2"		1,000			
173	*M*	*611441631*	*dveře plastové vchodové 1křídlové otevíravé 900x1970 mm, plné, zvukově izolační, vč. zámku a kování*	*kus*	*1,000*	*30 812,50*	*30 812,50*	
174	K	766660451	Montáž dveřních křídel kovových vchodových dveří včetně rámu do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	2,000	3 377,05	6 754,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		1 "D1"		1,000			
	VV		1 "D7"		1,000			
	VV		Součet		2,000			
175	*M*	*611441541*	*dveře plastové vchodové 2křídlové 220x197 cm*	*kus*	*1,000*	*45 602,50*	*45 602,50*	
	VV		"D1 2200/1970 " 1		1,000			
176	*M*	*611441542*	*dveře plastové vchodové 2křídlové 120x197 cm*	*kus*	*1,000*	*33 277,50*	*33 277,50*	
	VV		"D7 120/197 " 1		1,000			
177	K	766681114	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina rámových, pro dveře jednokřídlové, šířky do 900 mm	kus	8,000	1 479,00	11 832,00	CS ÚRS 2017 02
178	*M*	*611822500*	*zárubeň plastová pro dveře 1křídlové 60x90 cm*	*kus*	*2,000*	*1 811,78*	*3 623,55*	*CS ÚRS 2017 02*
179	*M*	*611822540*	*zárubeň plastová pro dveře 1křídlové 70x197 cm*	*kus*	*2,000*	*1 811,78*	*3 623,55*	*CS ÚRS 2017 02*
180	*M*	*611822510*	*zárubeň plastová pro dveře 1křídlové 80x197 cm*	*kus*	*3,000*	*2 070,60*	*6 211,80*	*CS ÚRS 2017 02*
181	*M*	*611822520*	*zárubeň plastová pro dveře 1křídlové 90x197 cm*	*kus*	*1,000*	*2 070,60*	*2 070,60*	*CS ÚRS 2017 02*
182	K	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	2 839,606	1,33	3 779,80	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	767	Konstrukce zámečnické				148 868,54	
183	K	767161119	Montáž zábradlí rovného z trubek nerezových AISI 316L do zdi	m	14,500	479,44	6 951,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		"D.1.6.9" 7,25*2		14,500			
184	*M*	*553915320R*	*zábradelní systém s výplní z vodorovných tyčí z nerezu AISI 316L D1.6.9*	*m*	*14,500*	*7 900,33*	*114 554,71*	
185	K	767662110	Montáž mříží pevných, připevněných šroubováním	m2	1,485	320,45	475,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		"K1" 0,9*1,25		1,125			
	VV		"K2" 0,6*0,6		0,360			
	VV		Součet		1,485			
186	*M*	*552423321*	*mříž s rámem 900x1250 pozink - K1*	*kus*	*1,000*	*8 824,70*	*8 824,70*	
187	*M*	*552423322*	*mříž s rámem 600x600 pozink - K2*	*kus*	*1,000*	*8 824,70*	*8 824,70*	
188	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	90,000	66,92	6 023,23	CS ÚRS 2017 02
189	K	998767202	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 456,551	2,21	3 213,41	CS ÚRS 2017 02
	D	771	Podlahy z dlaždic				71 998,12	
190	K	771474112	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných výšky přes 65 do 90 mm	m	33,548	93,18	3 125,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"101" 4,85+0,5+1,025+3,735+6+2,633+0,925		19,668			
	VV		"105" 1,895*2+2,44		6,230			
	VV		"106+107" 1,65*3+0,9+1,8		7,650			
	VV		Součet		33,548			
191	*M*	*597614160*	*obkládačky a dlaždice keramické dlaždice keramické vysoce slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL- zdrsněné Color - hladké sokl - rozměr 29,8 x 8,0 x 0,9*	*kus*	*123,010*	*54,11*	*6 655,67*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		33,548/0,3		111,827			
	VV		111,827*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		123,010			
192	K	771574113	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 9 do 12 ks/ m2	m2	44,050	554,63	24 431,23	CS ÚRS 2017 02
	VV		"101" 35,75		35,750			
	VV		"105" 4,6		4,600			
	VV		"106+107" 2,3+1,4		3,700			
	VV		Součet		44,050			
193	*M*	*597614071*	*dlaždice keramické 300x300mm*	*m2*	*48,455*	*456,03*	*22 096,69*	
	VV		44,05*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		48,455			
194	K	771579191	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	8,300	12,29	101,99	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,6+2,3+1,4		8,300			
195	K	771579192	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za podlahy v omezeném prostoru	m2	3,700	68,03	251,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,4+2,3		3,700			
196	K	771579196	Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	44,050	40,92	1 802,48	CS ÚRS 2017 02
197	K	771591111	Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu	m2	44,050	48,44	2 133,66	CS ÚRS 2017 02
198	K	771990113	Vyrovnání podkladní vrstvy samonivelační stěrkou tl. 4 mm, min. pevnosti 40 MPa	m2	15,400	389,47	5 997,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		"104" 15,4		15,400			
199	K	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	665,972	8,11	5 400,93	CS ÚRS 2017 02
	D	776	Podlahy povlakové				16 681,23	
200	K	776222111	Montáž podlahovin z PVC lepením 2-složkovým lepidlem (do vlhkých prostor) z pásů	m2	15,400	306,89	4 726,14	CS ÚRS 2017 02
	VV		"104" 15,4		15,400			
201	*M*	*284121000*	*podlahoviny z polyvinylchloridu na podložce podlahovina PVC vrstvená novilon® šíře 2/3/4 m novilon® nova*	*m2*	*16,170*	*579,28*	*9 366,88*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		15,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		16,170			
202	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	15,736	131,88	2 075,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		"104" 3,618*2+4,25*2		15,736			
203	*M*	*284110030*	*podlahoviny z polyvinylchloridu bez podkladu speciální soklové lišty - vytahované PVC 10271 30 x 30 mm role 50 m*	*m*	*17,310*	*25,14*	*435,23*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		15,736*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		17,310			
204	K	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	166,035	0,47	77,76	CS ÚRS 2017 02
	D	781	Dokončovací práce - obklady				108 605,12	
205	K	781474112	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných hladkých přes 6 do 12 ks/m2	m2	88,074	554,63	48 848,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		"101" (4,85+0,5+1,025+3,735+6+2,633+0,925)*2		39,336			
	VV		"102" (6+2,53)*3,92		33,438			
	VV		"106+107" (1,65*3+0,9+1,8)*2		15,300			
	VV		Součet		88,074			
206	*M*	*597610000*	*obkládačky keramické koupelnové (bílé i barevné) 25 x 33 x 0,7 cm I. j.*	*m2*	*96,881*	*534,91*	*51 822,13*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		88,074*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		96,881			
207	K	781479196	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkový spárovací tmel	m2	88,074	40,92	3 603,90	CS ÚRS 2017 02
208	K	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	1 042,741	4,15	4 331,05	CS ÚRS 2017 02
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				47 546,04	
209	K	783218111	Lazurovací nátěr tesařských konstrukcí dvojnásobný syntetický	m2	61,403	202,13	12 411,39	CS ÚRS 2017 02
	VV		"okapní stěny" 20,113*0,9*2		36,203			
	VV		"štítové stěny" 6*0,7*6		25,200			
	VV		Součet		61,403			
210	K	783223121	Napouštěcí nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním dvojnásobný akrylátový	m2	243,648	144,20	35 134,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		21*12*(0,06+0,04)*2 "kontra latě"		50,400			
	VV		20,13*24*2*(0,04+0,06)*2 "latě"		193,248			
	VV		Součet		243,648			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	784	Dokončovací práce - malby a tapety				19 133,53	
211	K	784181101	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m	m2	258,736	16,02	4 145,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"D.1.6.6" (4,45+6,2)*10,55		112,358			
	VV		"101" (4,85+0,5+1,025+3,735+6+2,633+0,925)*1,92		37,763			
	VV		"103,104" (4,25*4+3,618*2+1,2*2)*2,5		66,590			
	VV		"105" (2,44+1,895)*2*2,5		21,675			
	VV		"106+107" (1,65*3+0,9+1,8)*0,5		3,825			
	VV		"108" (1,695+1,61)*2*2,5		16,525			
	VV		Součet		258,736			
212	K	784211111	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné velmi dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	258,736	57,93	14 987,93	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

02 - SO 02.2 - Měrný objekt

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**113 048,70**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	113 048,70	21,00%	23 740,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**136 788,93**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:
02 - SO 02.2 - Měrný objekt

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**113 048,70**
HSV - Práce a dodávky HSV	113 048,70
1 - Zemní práce	9 434,80
2 - Zakládání	1 923,29
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 783,61
8 - Trubní vedení	91 674,60
998 - Přesun hmot	5 232,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

02 - SO 02.2 - Měrný objekt

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**113 048,70**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				113 048,70	
	D	1	Zemní práce				9 434,80	
1	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	8,518	297,03	2 530,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		2,6*2,6*2,1		14,196			
	VV	vj	Součet		14,196			
	VV		vj*0,6		8,518			
2	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,678	407,96	2 316,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		vj*0,4		5,678			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	14,196	92,31	1 310,49	CS ÚRS 2017 02
	VV		vj		14,196			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,481	278,55	969,62	CS ÚRS 2017 02
	VV		skl		3,481			
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	10,443	21,20	221,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,481*3 'Přepočtené koeficientem množství		10,443			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,481	18,36	63,93	
	VV		0,259+0,389 "podsyp + deska"		0,648			
	VV		1,142 "beton dno"		1,142			
	VV		Pl*0,5*0,5*1,0 "vytlač objem dno"		0,785			
	VV		Pl*0,62*0,62*0,75 "skruže"		0,906			
	VV	skl	Součet		3,481			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,570	172,55	961,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		3,481*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		5,570			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	10,715	99,09	1 061,78	
	VV		vj-skl		10,715			
	D	2	Zakládání				1 923,29	
9	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,259	952,72	246,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,61*1,61*0,1 "pod základovou desku"		0,259			
10	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	0,389	2 994,98	1 165,05	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,61*1,61*0,15 "základová deska"		0,389			
11	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,966	415,35	401,23	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,61*4*0,15 "základová deska"		0,966			
12	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,966	114,13	110,25	CS ÚRS 2017 02
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 783,61	
13	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,009	9 625,83	86,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,045*8,34*0,001 "vyjímatelný I nosník"		0,009			
14	*M*	*130107120*	*ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=100 mm*	*t*	*0,009*	*26 129,00*	*235,16*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 8,34 kg/m*					
15	K	380311865	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	1,142	3 907,03	4 461,82	CS ÚRS 2017 02
	VV		šachta měrného objektu					
	VV		Pl*0,715*0,715*0,2 "dno		0,321			
	VV		(Pl*1*(0,715*0,715-0,5*0,5)) "stěny"		0,821			
	VV		Součet		1,142			
	D	8	Trubní vedení				91 674,60	
16	K	89421112R	Dvojitý polypropylenový plášť kruhové šachty DN 1000, výška 1000mm	kus	1,000	11 844,33	11 844,33	
17	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	762,92	1 525,84	CS ÚRS 2017 02
18	*M*	*592243051*	*skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP XF4*	*kus*	*1,000*	*701,29*	*701,29*	
19	*M*	*592243061*	*skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP XF4*	*kus*	*1,000*	*1 100,62*	*1 100,62*	
20	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*2,000*	*146,67*	*293,34*	*CS ÚRS 2017 02*
21	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 137,60	1 137,60	CS ÚRS 2017 02
22	*M*	*562415081*	*litý rošt PREFAGRID 30x30/38mm, 2x530x1060mm*	*kus*	*1,000*	*9 749,08*	*9 749,08*	
23	K	89992211R	Průtokoměr - Parshallův žlab 3 (MTŽ + dodávka)	kpl	1,000	65 322,50	65 322,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				5 232,40	
24	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	6,994	748,13	5 232,40	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

03 - SO 02.3 - Výustní objekt

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**168 296,39**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	168 296,39	21,00%	35 342,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**203 638,63**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:
03 - SO 02.3 - Výustní objekt

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**168 296,39**
HSV - Práce a dodávky HSV	168 296,39
1 - Zemní práce	3 263,05
2 - Zakládání	468,74
3 - Svislé a kompletní konstrukce	37 741,64
4 - Vodorovné konstrukce	75 327,24
8 - Trubní vedení	38 232,15
998 - Přesun hmot	13 263,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:
03 - SO 02.3 - Výustní objekt

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**168 296,39**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				168 296,39	
	D	1	Zemní práce				3 263,05	
1	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,000	431,38	1 294,13	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,5*1,0 "vo"		3,000			
2	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,000	278,55	835,64	CS ÚRS 2017 02
3	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	9,000	21,20	190,79	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*3 'Přepočtené koeficientem množství		9,000			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,000	18,36	55,09	CS ÚRS 2017 02
5	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,800	184,88	887,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		4,800			
	D	2	Zakládání				468,74	
6	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	m3	0,492	952,72	468,74	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výústní objekt					
	VV		1,42*1,0*0,1		0,142			
	VV		2,5*0,3*0,1 "opěrný práh"		0,075			
	VV		betonové prahy					
	VV		1,79*0,3*0,1*2		0,107			
	VV		5,6*0,3*0,1		0,168			
	VV		Součet		0,492			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				37 741,64	
7	K	380326242	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	2,302	5 238,13	12 058,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výústní objekt					
	VV		1,32*0,2*0,7		0,185			
	VV		1,02*0,6*0,15		0,092			
	VV		2,5*0,3*0,425 "opěrný práh"		0,319			
	VV		betonové prahy					
	VV		1,79*0,3*0,65*2		0,698			
	VV		5,6*0,3*0,6		1,008			
	VV		Součet		2,302			
8	K	380326243	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	0,360	4 806,75	1 730,43	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výústní objekt					
	VV		1,0*0,4*0,9		0,360			
9	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení	m2	19,542	961,35	18 786,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výústní objekt					
	VV		(1,32+0,2)*2*0,7		2,128			
	VV		(1,0+0,4)*2*0,9		2,520			
	VV		(2,5+0,3)*2*0,425 "opěrný práh"		2,380			
	VV		betonové prahy					
	VV		(1,79+0,3)*2*0,65*2		5,434			
	VV		(5,6+0,3)*2*0,6		7,080			
	VV		Součet		19,542			
10	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	19,542	198,43	3 877,77	CS ÚRS 2017 02
11	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,041	31 428,75	1 288,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		4,648*2*4,44*0,001 "kari 100/100/6"		0,041			
	D	4	Vodorovné konstrukce				75 327,24	
12	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	14,720	433,84	6 386,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		14,72 "kamenná dlažba"		14,720			
13	K	465515327	Dlažba kamenná tl 150 mm	m2	14,720	4 683,50	68 941,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		14,72 "kamenná dlažba"		14,720			
	D	8	Trubní vedení				38 232,15	
14	K	891385211	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek přírubových DN 350	kus	1,000	2 489,65	2 489,65	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	*M*	*422845211*	*koncová klapka HDPE DN 300 TYP PTK-F*	*kus*	*1,000*	*35 742,50*	*35 742,50*	
	D	998	Přesun hmot				13 263,57	
16	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	19,217	690,20	13 263,57	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

04 - SO 02.4 - Propojovací potrubí

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **1 120 168,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 120 168,47	21,00%	235 235,38
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 355 403,85**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:
04 - SO 02.4 - Propojovací potrubí

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 120 168,47**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 120 168,47
1 - Zemní práce	283 933,35
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 273,47
4 - Vodorovné konstrukce	52 242,05
8 - Trubní vedení	722 376,54
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	22 694,64
998 - Přesun hmot	29 648,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

04 - SO 02.4 - Propojovací potrubí

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 120 168,47**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 120 168,47	
	D	1	Zemní práce				283 933,35	
1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	204,986	285,94	58 613,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*PE_40*1,8 "dávkování síranu železitého"		26,244			
	VV		0,9*PE_90*1,8 "nátok na čov"		26,147			
	VV		1,2*PVC_150*1,5 "dešťová kanalizace"		124,056			
	VV		1,2*KT_250*0,9		114,091			
	VV		1,4*KT_300*1,2		51,106			
	VV	v	Součet		341,644			
	VV		v*0,6		204,986			
2	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	136,658	523,81	71 583,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		v*0,4		136,658			
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	170,822	92,31	15 769,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		v*0,5		170,822			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	117,955	255,13	30 093,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		skl		117,955			
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	353,865	21,20	7 501,58	CS ÚRS 2017 02
	VV		117,955*3 'Přepočtené koeficientem množství		353,865			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	117,955	18,36	2 166,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		ob+lo "plast potrubí"		49,534			
	VV		BS+obet "kamenina"		60,404			
	VV		KT_250*0,049 "vytlačený objem potrubím"		5,176			
	VV		KT_300*0,0934 "vytlačený objem potrubím"		2,841			
	VV	skl	Součet		117,955			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	188,728	184,88	34 891,09	CS ÚRS 2017 02
	VV		117,955*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		188,728			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	223,689	92,44	20 677,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		v-skl		223,689			
9	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	41,391	384,54	15 916,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,6*PE_40*0,35 "dávkování síranu železitého"		3,402			
	VV		0,6*PE_90*0,4 "nátok na čov"		3,874			
	VV		0,9*PVC_150*0,55 "dešťová kanalizace"		34,115			
	VV	ob	Součet		41,391			
10	*M*	*583373310*	*štěrkopísek frakce 0-22*	*t*	*85,021*	*314,29*	*26 721,04*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		41,391*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		85,021			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 273,47	
11	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	136,060	33,65	4 578,04	CS ÚRS 2017 02
	VV		KT_250		105,640			
	VV		KT_300		30,420			
	VV		Součet		136,060			
12	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	136,060	34,51	4 695,43	CS ÚRS 2017 02
	D	4	Vodorovné konstrukce				52 242,05	
13	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	8,143	918,21	7 477,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,6*PE_40*0,1 "dávkování síranu železitého"		0,972			
	VV		0,6*PE_90*0,1 "nátok na čov"		0,968			
	VV		0,9*PVC_150*0,1 "dešťová kanalizace"		6,203			
	VV	lo	Součet		8,143			
14	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	14,000	168,85	2 363,94	CS ÚRS 2017 02
15	*M*	*592243931*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120 XF4*	*kus*	*1,000*	*138,04*	*138,04*	
16	*M*	*592243932*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 60/625/120 XF4*	*kus*	*2,000*	*151,60*	*303,20*	
17	*M*	*592243933*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 80/625/120 XF4*	*kus*	*3,000*	*167,62*	*502,86*	
18	*M*	*592243934*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120 XF4*	*kus*	*8,000*	*182,41*	*1 459,28*	
19	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 200 mm	kus	1,000	252,66	252,66	CS ÚRS 2017 02
20	*M*	*592243941*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120 XF4*	*kus*	*1,000*	*200,90*	*200,90*	
21	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	12,246	3 229,15	39 544,17	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,9*KT_250*0,1		9,508			
	VV		0,9*KT_300*0,1		2,738			
	VV	BS	Součet		12,246			
	D	8	Trubní vedení				722 376,54	
22	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	107,225	308,13	33 038,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		6,24 "odtok kalové vody"		6,240			
	VV		40,09 "odtok plovoucích nečistot"		40,090			
	VV		18,36 "odtok vyčištěné vody"		18,360			
	VV		24,81 "obtok za hrubým předčištěním"		24,810			
	VV		16,14 "havarijní obtok"		16,140			
	VV	KT_250	Součet		105,640			
	VV		105,64*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		107,225			
23	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*105,640*	*658,16*	*69 527,49*	*CS ÚRS 2017 02*
24	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	30,420	569,42	17 321,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		30,42 "odtok vyčištěné vody"		30,420			
	VV	KT_300	Součet		30,420			
25	*M*	*597107110*	*Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 300 mm tř.160 C*	*m*	*30,876*	*899,73*	*27 779,91*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		30,42*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		30,876			
26	K	871184201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	16,200	60,15	974,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		16,2 "dávkování síranu železitého"		16,200			
	VV	PE_40	Součet		16,200			
27	*M*	*286136820*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 40 x 3,7 mm*	*m*	*16,443*	*30,81*	*506,65*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		16,2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		16,443			
28	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	16,140	120,79	1 949,47	CS ÚRS 2017 02
	VV		16,14 "nátok na čov"		16,140			
	VV	PE_90	Součet		16,140			
29	*M*	*286136860*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 90 x 8,2 mm*	*m*	*16,382*	*150,37*	*2 463,28*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		16,14*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		16,382			
30	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	68,920	293,34	20 216,65	CS ÚRS 2017 02
	VV		34,46*2 "dešťová kanalizace"		68,920			
	VV	PVC_150	Součet		68,920			
31	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	68,920	22,31	1 537,48	CS ÚRS 2017 02
	VV		PVC_150		68,920			
32	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	136,060	30,32	4 125,27	CS ÚRS 2017 02
	VV		KT_250		105,640			
	VV		KT_300		30,420			
	VV		Součet		136,060			
33	K	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	16,000	1 787,13	28 594,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	11,000	10 106,50	111 171,50	CS ÚRS 2017 02
	P		*Poznámka k položce:* *Monolitické dno vstupní šachty DN 1000 na stávajícím potrubí DN 300, vodostavební beton C30/37 XC4 XA2, výška dna 550mm viz D.1.4.2*					
	VV		10 "DN 250"		10,000			
	VV		1 "DN 300"		1,000			
	VV		Součet		11,000			
35	*M*	*592243371*	*dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 250-530 XF4*	*kus*	*10,000*	*9 933,95*	*99 339,50*	
36	*M*	*592243372*	*dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300-590 XF4*	*kus*	*1,000*	*9 933,95*	*9 933,95*	
37	*M*	*592243121*	*konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK XF4*	*kus*	*8,000*	*1 100,62*	*8 804,98*	
38	*M*	*592243122*	*zákrytová deska TZK-Q 200/120 T XF4*	*kus*	*3,000*	*2 723,83*	*8 171,48*	
39	*M*	*592243051*	*skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/250/120-SP XF4*	*kus*	*7,000*	*701,29*	*4 909,05*	
40	*M*	*592243061*	*skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/500/120-SP XF4*	*kus*	*6,000*	*1 100,62*	*6 603,74*	
41	*M*	*592243071*	*skruž betonová šachetní TBS-Q 1000/1000/120-SP XF4*	*kus*	*5,000*	*1 864,77*	*9 323,86*	
42	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*29,000*	*146,67*	*4 253,36*	*CS ÚRS 2017 02*
43	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	4 163,39	8 326,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		2 "Š13, Š14 - dešťová kanalizace"		2,000			
44	K	894812331	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm	kus	2,000	1 560,35	3 120,69	CS ÚRS 2017 02
45	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	1 232,50	2 465,00	CS ÚRS 2017 02
46	K	894812362	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 12,5 t do 25 t s teleskopickým adaptérem	kus	2,000	7 361,72	14 723,45	CS ÚRS 2017 02
47	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	8,000	1 069,81	8 558,48	CS ÚRS 2017 02
48	*M*	*592246612*	*poklop šachtový B 125 GU s odvětráním, rám beton/ litina, poklop litina*	*kus*	*8,000*	*1 557,88*	*12 463,04*	
49	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 137,60	3 412,79	CS ÚRS 2017 02
50	*M*	*592246611*	*poklop šachtový D 400 KDM03, víko GU400 s odvětráním, rám samonivelační*	*kus*	*3,000*	*2 786,68*	*8 360,05*	
51	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	48,158	3 377,05	162 631,97	CS ÚRS 2017 02
	VV		KT_250*0,345		36,446			
	VV		KT_300*0,385		11,712			
	VV	obet	Součet		48,158			
52	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	71,072	390,70	27 768,01	CS ÚRS 2017 02
	VV		KT_250*0,25*2		52,820			
	VV		KT_300*0,3*2		18,252			
	VV		Součet		71,072			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				22 694,64	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	m	0,500	5 287,43	2 643,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,25*2 "prům. vrtu 172mm, potrubí d84x2"		0,500			
54	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	m	0,250	5 928,33	1 482,08	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,25*1 "prům. vrtu 182mm, potrubí d104x2"		0,250			
55	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,500	6 593,88	3 296,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,25*2 "prům. vrtu 225mm, potrubí d129x2"		0,500			
56	K	99481261R	Těsnění prostupu potrubí d84x2 ve vyvrtaném otvoru d172mm	kus	2,000	2 203,71	4 407,42	
57	K	99481262R	Těsnění prostupu potrubí d104x2 ve vyvrtaném otvoru d182mm	kus	1,000	2 064,44	2 064,44	
58	K	99481263R	Těsnění prostupu potrubí d129x2 ve vyvrtaném otvoru d225mm	kus	2,000	4 400,03	8 800,05	
	D	998	Přesun hmot				29 648,42	
59	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	67,762	437,54	29 648,42	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

05 - SO 02.5 - Zpevněné plochy, terénní úpravy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**881 420,89**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	881 420,89	21,00%	185 098,39
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 066 519,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:
05 - SO 02.5 - Zpevněné plochy, terénní úpravy

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**881 420,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	856 056,04
1 - Zemní práce	45 493,56
5 - Komunikace	562 401,79
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	237 945,85
998 - Přesun hmot	10 214,84
M - Práce a dodávky M	25 364,85
23-M - Montáže potrubí	25 364,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

05 - SO 02.5 - Zpevněné plochy, terénní úpravy

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**881 420,89**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				856 056,04	
	D	1	Zemní práce				45 493,56	
1	K	171101105	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS	m3	201,600	98,60	19 877,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		192*1,5*0,7 "násypy"		201,600			
2	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	100,000	97,37	9 736,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		100 "travnatá plocha"		100,000			
3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	748,000	12,33	9 219,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		505 "živice"		505,000			
	VV		93 "zámková dlažba pochozí"		93,000			
	VV		22 "zámková dlažba pojížděná"		22,000			
	VV		100 "travnatá plocha"		100,000			
	VV		28 "betonové plochy"		28,000			
	VV		Součet		748,000			
4	K	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	15,53	1 552,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		100 "travnatá plocha"		100,000			
5	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	100,000	29,46	2 945,68	CS ÚRS 2017 02
6	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,500*	*107,72*	*161,58*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		100*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,500			
7	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	2,16	215,69	CS ÚRS 2017 02
8	K	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,050	2 304,78	115,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		100*0,0005 'Přepočtené koeficientem množství		0,050			
9	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	100,000	3,87	387,01	CS ÚRS 2017 02
10	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	10,000	128,18	1 281,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		100*0,1 'Přepočtené koeficientem množství		10,000			
	D	5	Komunikace				562 401,79	
11	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	28,000	197,20	5 521,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		28 "betonové plochy"		28,000			
12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1 010,000	117,09	118 258,38	CS ÚRS 2017 02
	VV		505*2 "živice, celkem 300mm"		1 010,000			
13	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	115,000	160,23	18 425,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		93 "zámková dlažba pochozí"		93,000			
	VV		22 "zámková dlažba pojížděná"		22,000			
	VV		Součet		115,000			
14	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	505,000	320,45	161 827,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		505 "živice"		505,000			
15	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,000	362,36	7 971,81	CS ÚRS 2017 02
	VV		22 "zámková dlažba pojížděná"		22,000			
16	K	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	505,000	13,56	6 846,54	CS ÚRS 2017 02
	VV		505 "živice"		505,000			
17	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	505,000	8,32	4 201,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		505 "živice"		505,000			
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	505,000	289,64	146 266,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		505 "živice"		505,000			
19	K	581131115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 200 mm	m2	28,000	924,38	25 882,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		28 "betonové plochy"		28,000			
20	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	93,000	258,83	24 070,73	CS ÚRS 2017 02
	VV		93 "zámková dlažba pochozí"		93,000			
21	*M*	*592450380*	*dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*95,790*	*283,48*	*27 154,07*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	VV		93*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		95,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	596212210	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	22,000	338,94	7 456,63	CS ÚRS 2017 02
	VV		22 "zámková dlažba pojížděná"		22,000			
23	*M*	*592450070*	*dlažba zámková tl. 80mm*	*m2*	*22,660*	*375,91*	*8 518,18*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		22*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		22,660			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				237 945,85	
24	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	250,000	345,10	86 275,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		250 "silniční obrubníky"		250,000			
25	*M*	*592174740*	*obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm*	*kus*	*250,000*	*178,71*	*44 678,13*	*CS ÚRS 2017 02*
26	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	85,000	277,31	23 571,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		85 "chodníkové obrubníky"		85,000			
27	*M*	*592174090*	*obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm*	*kus*	*85,000*	*129,41*	*11 000,06*	*CS ÚRS 2017 02*
28	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C16/20 XF1	m3	21,750	3 204,50	69 697,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		250*0,07 "silniční obrubníky"		17,500			
	VV		85*0,05 "chodníkové obrubníky"		4,250			
	VV		Součet		21,750			
29	K	919123111	Těsnění spár asfaltovou spojovací páskou	m	15,000	58,67	880,01	CS ÚRS 2017 02
30	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	15,000	42,77	641,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		15 "napojení na stávající komunikaci"		15,000			
31	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,000	80,11	1 201,69	CS ÚRS 2017 02
	D	998	Přesun hmot				10 214,84	
32	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	165,758	61,63	10 214,84	CS ÚRS 2017 02
	D	M	Práce a dodávky M				25 364,85	
	D	23-M	Montáže potrubí				25 364,85	
33	K	230205125	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm D 160, tl. stěny 9,1 mm	m	35,000	202,13	7 074,55	CS ÚRS 2016 02
	VV		9+10+16 "chráničky"		35,000			
34	*M*	*286131320*	*potrubí PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 160 x 9,5 mm*	*m*	*35,000*	*522,58*	*18 290,30*	*CS ÚRS 2016 02*

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:

06 - SO 02.6 - Elektrostavební část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **207 826,63**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	207 826,63	21,00%	43 643,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **251 470,22**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:
06 - SO 02.6 - Elektrostavební část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**207 826,63**
D1 - A. Materiál - Stavební elektroinstalace	207 826,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
02 - SO 02 - Stavební objekt ČOV
Úroveň 3:
06 - SO 02.6 - Elektrostavební část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**207 826,63**	
	D	D1	A. Materiál - Stavební elektroinstalace				207 826,63	
1	*M*	*Pol83*	*Rozváděč RO (dle výkresové části)*	*ks*	*1,000*	*38 454,00*	*38 454,00*	
2	*M*	*Pol84*	*Zářivkové svítidlo 2x36W, IP 65*	*ks*	*18,000*	*1 778,50*	*32 012,96*	
3	*M*	*Pol85*	*Žárovkové svítidlo 60W, IP 54*	*ks*	*2,000*	*1 121,58*	*2 243,15*	
4	*M*	*Pol86*	*Halogen 500W s čidlem pohybu, IP 44*	*ks*	*2,000*	*1 429,70*	*2 859,40*	
5	*M*	*Pol87*	*Přímotopný panel 230V/2000W*	*ks*	*2,000*	*4 268,15*	*8 536,30*	
6	*M*	*Pol88*	*Zásuvková skříň - náplň skříně : 1xzásuvka 400V/32A 5P, 1xzásuvka 400V/16A 5P, 2xzásuvka 230V/16A 3P*	*ks*	*2,000*	*6 078,69*	*12 157,38*	
7	*M*	*Pol89*	*Zásuvka 230V/16A, IP 40*	*ks*	*6,000*	*490,54*	*2 943,21*	
8	*M*	*Pol90*	*Spínač řazení č.1*	*ks*	*8,000*	*480,68*	*3 845,40*	
9	*M*	*Pol91*	*Spínač řazení č.6*	*ks*	*4,000*	*480,68*	*1 922,70*	
10	*M*	*Pol92*	*Elektroinstalační krabice*	*ks*	*12,000*	*400,56*	*4 806,75*	
11	*M*	*Pol93*	*Kabel CYKY-J 5x4*	*m*	*25,000*	*167,62*	*4 190,50*	
12	*M*	*Pol94*	*Kabel CYKY-J 3x2,5*	*m*	*100,000*	*114,62*	*11 462,25*	
13	*M*	*Pol95*	*Kabel CYKY-J 3x1,5*	*m*	*300,000*	*103,53*	*31 059,00*	
14	*M*	*Pol96*	*Kabel JYTY-J 4x1*	*m*	*20,000*	*106,00*	*2 119,90*	
15	*M*	*Pol97*	*Vkládací lišta LV 40x20*	*m*	*70,000*	*136,81*	*9 576,53*	
16	*M*	*Pol98*	*Elektroinstalační trubka VRM 32*	*m*	*80,000*	*125,72*	*10 057,20*	
17	*M*	*Pol99*	*Příchytka CL 32*	*ks*	*100,000*	*8,63*	*862,75*	
18	*M*	*Pol100*	*Elektroinstalační trubka VRM 25*	*m*	*15,000*	*118,32*	*1 774,80*	
19	*M*	*Pol101*	*Příchytka CL 25*	*ks*	*20,000*	*6,16*	*123,25*	
20	*M*	*Pol102*	*Elektroinstalační ohebná trubka SRC 25*	*m*	*20,000*	*139,27*	*2 785,45*	
22	K	Pol103	Zpracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	8 011,25	8 011,25	
23	K	Pol104	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,000	16 022,50	16 022,50	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:

03 - SO 03 - Oplocení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**377 295,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	377 295,01	21,00%	79 231,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**456 526,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
03 - SO 03 - Oplocení

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**377 295,01**
HSV - Práce a dodávky HSV	377 295,01
1 - Zemní práce	38 311,71
2 - Zakládání	113 083,54
3 - Svislé a kompletní konstrukce	217 225,28
998 - Přesun hmot	8 674,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
03 - SO 03 - Oplocení

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**377 295,01**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				377 295,01	
	D	1	Zemní práce				38 311,71	
1	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	14,400	704,99	10 151,86	CS ÚRS 2017 02
	VV		pl*0,3*0,25		14,400			
2	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,179	986,00	12 994,49	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,4*0,4*0,65*94 "sloupky průběžné"		9,776			
	VV		0,57*0,4*0,65*20 "vzpěry"		2,964			
	VV		0,5*0,45*0,65*3 "sloukpy brány"		0,439			
	VV		Součet		13,179			
3	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	31,419	43,14	1 355,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		14,4+13,179 "z výkopu"		27,579			
	VV		pl*0,1*0,2"pro zásyp"		3,840			
	VV		Součet		31,419			
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,739	252,66	5 997,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		14,4+13,179 "z výkopu"		27,579			
	VV		-pl*0,1*0,2"pro zásyp"		-3,840			
	VV		Součet		23,739			
5	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,739	17,26	409,62	CS ÚRS 2017 02
6	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	37,982	184,88	7 021,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		23,739*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		37,982			
7	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,840	99,09	380,52	CS ÚRS 2017 02
	VV		pl*0,1*0,2"pro zásyp"		3,840			
	D	2	Zakládání				113 083,54	
8	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	2,131	3 204,50	6 828,79	CS ÚRS 2017 02
	VV		6,66*0,4*0,8 "branka"		2,131			
9	K	274351111	Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné	m2	11,296	616,25	6 961,16	CS ÚRS 2017 02
	VV		(6,66+0,4)*2*0,8 "branka"		11,296			
10	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	9,495	3 019,63	28 671,34	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,3*0,3*0,75*94 "patka pro sloupek"		6,345			
	VV		0,7*0,3*0,75*20 "patka pro vzpěry"		3,150			
	VV		Součet		9,495			
11	K	275351111	Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné	m2	114,600	616,25	70 622,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,3*4*0,75*94 "patka pro sloupek"		84,600			
	VV		(0,7+0,3)*2*0,75*20 "patka pro vzpěry"		30,000			
	VV		Součet		114,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				217 225,28	
12	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	117,000	221,85	25 956,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		94 "sloupky"		94,000			
	VV		10 "Vzpěry rohové"		10,000			
	VV		10 "Vzpěry průběžné"		10,000			
	VV		3 "sloupky brány"		3,000			
	VV		Součet		117,000			
13	*M*	*553422740*	*vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm*	*kus*	*20,000*	*172,55*	*3 451,00*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		10 "Vzpěry rohové"		10,000			
	VV		10 "Vzpěry průběžné"		10,000			
	VV		Součet		20,000			
14	*M*	*553422550*	*sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm*	*kus*	*94,000*	*184,88*	*17 378,25*	*CS ÚRS 2017 02*
15	*M*	*553423961*	*sloupek ocelový 127 x 5 mm, dl. 2450mm*	*kus*	*3,000*	*2 218,50*	*6 655,50*	
16	K	348121221	Montáž podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	65,000	394,40	25 636,00	CS ÚRS 2017 02
17	*M*	*592331200*	*deska plotová betonová 290x5x29 cm*	*kus*	*65,000*	*468,35*	*30 442,75*	*CS ÚRS 2017 02*
18	K	348172111	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných jednokřídlových plochy do 2 m2	kus	1,000	2 095,25	2 095,25	CS ÚRS 2017 02
19	*M*	*553423801*	*branka otočná jednokřídlá š.1,2m*	*kus*	*1,000*	*8 134,50*	*8 134,50*	
20	K	348172214	Montáž vjezdových bran samonosných posuvných dvoukřídlových plochy přes 5 do 10 m2	kus	1,000	4 042,60	4 042,60	CS ÚRS 2017 02
21	*M*	*553423410R*	*brána kovová dvoukřídlová 5000x1750 mm*	*kus*	*1,000*	*43 137,50*	*43 137,50*	
22	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	192,000	86,28	16 564,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		192		192,000			
	VV	pl	Součet		192,000			
23	*M*	*313275030*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 175 cm*	*m*	*192,000*	*106,00*	*20 351,04*	*CS ÚRS 2017 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	348401320	Osazení oplocení ze strojového pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu ostnatého, výšky přes 2,0 m	m	192,000	11,91	2 285,94	CS ÚRS 2017 02
	VV		pl		192,000			
25	*M*	*314782010*	*drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m*	*kus*	*1,920*	*453,56*	*870,84*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost 7kg/100m. Drát ostnatý 1,8/2,0mm Zn - 100m*					
	VV		192*0,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,920			
26	K	348401350	Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu	m	576,000	6,54	3 769,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		192*3 'Přepočtené koeficientem množství		576,000			
27	K	348401360	Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°	m	576,000	7,74	4 458,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		192*3 'Přepočtené koeficientem množství		576,000			
28	*M*	*156191000*	*drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m*	*m*	*576,000*	*3,46*	*1 994,88*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		192*3 'Přepočtené koeficientem množství		576,000			
	D	998	Přesun hmot				8 674,48	
29	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	58,651	147,90	8 674,48	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:

04 - SO 04 - Zásobování vodou

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **271 815,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	271 815,64	21,00%	57 081,28
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **328 896,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
04 - SO 04 - Zásobování vodou

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**271 815,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	271 815,64
1 - Zemní práce	57 192,74
4 - Vodorovné konstrukce	4 204,03
8 - Trubní vedení	208 826,22
998 - Přesun hmot	1 592,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
04 - SO 04 - Zásobování vodou

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**271 815,64**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				271 815,64	
	D	1	Zemní práce				57 192,74	
1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,000	300,73	300,73	CS ÚRS 2017 02
2	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,000	473,28	473,28	CS ÚRS 2017 02
3	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,000	330,31	330,31	CS ÚRS 2017 02
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	3,600	472,05	1 699,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		1,0*1,5*2*1,2		3,600			
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,620	394,40	10 498,93	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*LT_80*1,2 "LT DN 80"		30,834			
	VV		0,9*PE_50*1,2 "PE DN 40"		13,532			
	VV	v	Součet		44,366			
	VV		v*0,6		26,620			
6	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	17,746	727,18	12 904,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		v*0,4		17,746			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	44,366	86,28	3 827,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		v		44,366			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,995	253,90	4 314,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		skl		16,995			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	50,985	21,20	1 080,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		16,995*3 'Přepočtené koeficientem množství		50,985			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,995	18,36	312,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		ob+lo+PB		16,995			
	VV	skl	Součet		16,995			
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,192	184,88	5 027,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		16,995*1,6 'Přepočtené koeficientem množství		27,192			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,138	73,95	1 932,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		44,366-18,228		26,138			
	VV	z	Součet		26,138			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,225	388,24	5 522,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*LT_80*0,4 "LT DN 80"		10,278			
	VV		0,9*PE_50*0,35 "PE DN 40"		3,947			
	VV	ob	Součet		14,225			
14	*M*	*583373310*	*štěrkopísek frakce 0-22*	*t*	*29,220*	*306,89*	*8 967,40*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		14,225*2,0541 'Přepočtené koeficientem množství		29,220			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 204,03	
15	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,465	936,70	2 308,97	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,6*LT_80*0,1 "LT DN 80"		1,713			
	VV		0,6*PE_50*0,1 "PE DN 40"		0,752			
	VV	lo	Součet		2,465			
16	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,305	3 019,63	920,99	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,6*0,6*0,32*2 "T 80/80"		0,230			
	VV		0,5*0,5*0,3*1 "HN"		0,075			
	VV	PB	Součet		0,305			
17	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,136	456,03	974,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,6*4*0,32*2 "T 80/80"		1,536			
	VV		0,5*4*0,3*1 "HN"		0,600			
	VV		Součet		2,136			
	D	8	Trubní vedení				208 826,22	
18	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80	kus	1,000	2 970,33	2 970,33	CS ÚRS 2017 02
19	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	28,550	133,11	3 800,29	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,23 "řad V1"		24,230			
	VV		4,32 "řad V2, odbočka k hydrantu"		4,320			
	VV	LT_80	Součet		28,550			
20	*M*	*552530000*	*trouba vodovodní litinová hrdlová pozinkovaná hrdlová 6 m DN 80 mm*	*m*	*28,550*	*1 725,50*	*49 263,03*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *DUKTUS obj.číslo: ST 80*					
21	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	753,06	6 024,46	CS ÚRS 2017 02
22	*M*	*504908000010*	*KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 80*	*KS*	*1,000*	*1 652,78*	*1 652,78*	
23	*M*	*799408000016*	*SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU DN 80 (85-105)*	*KS*	*2,000*	*4 685,97*	*9 371,93*	
24	*M*	*810008006416*	*VODA Přírubý PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT DN 80-6/4"*	*KS*	*1,000*	*982,30*	*982,30*	
25	*M*	*552538920*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny EU-kus DN80 L130 mm*	*kus*	*4,000*	*2 329,43*	*9 317,70*	*CS ÚRS 2017 02*
26	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 013,12	2 026,23	CS ÚRS 2017 02
27	*M*	*851008008016*	*TVAROVKA T KUS DN 80-80*	*KS*	*2,000*	*2 208,64*	*4 417,28*	
28	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	12,530	79,00	989,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		12,53 "řad V3"		12,530			
	VV	PE_50	Součet		12,530			
29	*M*	*286131120*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm*	*m*	*12,718*	*78,63*	*1 000,06*	*CS ÚRS 2017 02*
	VV		12,53*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,718			
30	K	877181110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 50	kus	2,000	204,60	409,19	CS ÚRS 2017 02
31	*M*	*286149450*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50*	*kus*	*2,000*	*475,75*	*951,49*	*CS ÚRS 2017 02*
32	K	877181112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 50	kus	1,000	216,92	216,92	CS ÚRS 2017 02
33	*M*	*286149330*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50*	*kus*	*1,000*	*485,61*	*485,61*	*CS ÚRS 2017 02*
34	K	891183111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	1,000	199,67	199,67	CS ÚRS 2017 02
35	K	891213111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	1,000	230,48	230,48	CS ÚRS 2017 02
36	*M*	*280005404016*	*ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 40-2"*	*KS*	*1,000*	*4 179,41*	*4 179,41*	
37	*M*	*7.7.3.1050*	*zemní teleskopická souprava , připojková, rozsah 1,05-1,75 m*	*ks*	*1,000*	*616,25*	*616,25*	
38	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	849,19	3 396,77	CS ÚRS 2017 02
39	*M*	*400208000016*	*ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80*	*kus*	*4,000*	*6 571,69*	*26 286,76*	
40	*M*	*7.5.5.1050*	*zemní teleskopická souprava, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m*	*ks*	*4,000*	*1 513,51*	*6 054,04*	
41	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	691,43	691,43	CS ÚRS 2017 02
42	*M*	*K23008015016*	*HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,5 m*	*KS*	*1,000*	*39 786,33*	*39 786,33*	
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	41,080	17,01	698,71	CS ÚRS 2017 02
	VV		PE_50		12,530			
	VV		LT_80		28,550			
	VV		Součet		41,080			
44	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	3,000	7 456,63	22 369,88	CS ÚRS 2017 02
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	448,63	2 243,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		1 "DN 40"		1,000			
	VV		4 "DN 80"		4,000			
	VV		Součet		5,000			
46	*M*	*7.2.1*	*poklop klasik litinový šoupátkový*	*ks*	*5,000*	*756,76*	*3 783,78*	
47	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,000	244,04	1 220,18	CS ÚRS 2017 02
	VV		4 "šoupata - MODRÁ"		4,000			
	VV		1 "šoupě přípojkové - MODRÁ"		1,000			
	VV		Součet		5,000			
48	K	89971311R	Označníkový sloupek	kus	1,000	1 232,50	1 232,50	
49	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	28,550	51,77	1 477,89	CS ÚRS 2017 02
	VV		"CYY 4mm2					
	VV		LT_80 "LT DN 80"		28,550			
50	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	41,080	11,67	479,48	CS ÚRS 2017 02
	VV		"výstražná folie - bílá					
	VV		PE_50 "PR DN 40"		12,530			
	VV		LT_80 "LT DN 80"		28,550			
	VV		Součet		41,080			
	D	998	Přesun hmot				1 592,65	
51	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,797	569,42	1 592,65	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:

05 - SO 05 - Přípojka NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **101 895,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	101 895,23	21,00%	21 398,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **123 293,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
05 - SO 05 - Přípojka NN

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**101 895,23**
PSV - Práce a dodávky PSV	22 883,83
741 - Elektroinstalace - silnoproud	22 883,83
M - Práce a dodávky M	60 893,65
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	60 893,65
OST - Ostatní	18 117,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
05 - SO 05 - Přípojka NN

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**101 895,23**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				22 883,83	
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				22 883,83	
1	K	741123226	Montáž kabelů hliníkových bez ukončení uložených volně plných nebo laněných kulatých (AYKY) počtu a průřezu žil 4x35 až 50 mm2	m	40,000	29,46	1 178,27	CS ÚRS 2017 02
2	M	*341131220*	*kabel silový s Al jádrem 1-AYKY 4x35/S mm2*	*m*	*40,000*	*100,08*	*4 003,16*	*CS ÚRS 2017 02*
	P		*Poznámka k položce:* *obsah kovu [kg/m], Cu =0, Al =0,42*					
3	K	Pol1	Pojistková vložka nožová, 63A	ks	3,000	166,39	499,16	
4	K	Pol11	Ukončení kabelu 4x35	ks	2,000	1 479,00	2 958,00	
5	K	Pol17	Stavební instalace rozváděčů	ks	1,000	1 232,50	1 232,50	
6	K	Pol2	Elektroměrová rozvodnice do pilíře, IP43, přímé měř. jistič 40/B/3, jednotarifní 3fáz. Elektroměr	ks	1,000	8 011,25	8 011,25	
7	K	Pol8	Uzemňovací vodič FeZn 30x4 volně vč. Svorek	m	50,000	92,44	4 621,88	
8	K	Pol18	Uzemňovací vodič FeZn 30x4 volně vč. Svorek	m	22,000	17,26	379,61	
	D	M	Práce a dodávky M				60 893,65	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				60 893,65	
9	K	460010012	Vytyčení trasy vedení vzdušného (nadzemního) silového v terénu přehledném vn	km	0,040	2 391,05	95,64	CS ÚRS 2017 02
10	K	460150253	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	22,000	336,47	7 402,40	CS ÚRS 2017 02
11	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	22,000	88,62	1 949,57	CS ÚRS 2017 02
12	K	460560253	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m	22,000	91,94	2 022,78	CS ÚRS 2017 02
13	K	Pol14	Úprava povrchu	m2	25,000	554,63	13 865,63	
14	K	Pol3	Zděný pilíř pro RE vč. stříšky	ks	1,000	28 963,75	28 963,75	
15	K	Pol5	Betonový základ pro pilíř	ks	1,000	4 313,75	4 313,75	
16	K	Pol6	Výkop pro základ pilíře	ks	1,000	2 280,13	2 280,13	
	D	OST	Ostatní				18 117,75	
17	K	Pol15	Výchozí revize	ks	1,000	12 571,50	12 571,50	
18	K	Pol16	PD skutečného provedení	ks	1,000	5 546,25	5 546,25	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:

06 - SO 06 - Hromosvod

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**56 310,48**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	56 310,48	21,00%	11 825,20
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**68 135,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
06 - SO 06 - Hromosvod

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**56 310,48**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
06 - SO 06 - Hromosvod

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**56 310,48**	
1	*M*	*1*	*Drát AlMgSi pr.8mm*	*m*	*100,000*	*142,97*	*14 297,00*	
2	*M*	*2*	*Svorka SS FeZn*	*ks*	*25,000*	*14,79*	*369,75*	
3	*M*	*3*	*Svorka SK FeZn*	*ks*	*1,000*	*46,84*	*46,84*	
4	*M*	*4*	*Svorka SO c FeZn*	*ks*	*6,000*	*17,26*	*103,53*	
5	*M*	*5*	*Podpěra vedení na hřeben PV 15a*	*ks*	*20,000*	*64,09*	*1 281,80*	
6	*M*	*6*	*Podpěra vedení na tašky PV 22ap.*	*ks*	*36,000*	*72,72*	*2 617,83*	
7	*M*	*7*	*Podpěra vedení do zdi PV 17 FeZn*	*ks*	*18,000*	*61,63*	*1 109,25*	
8	*M*	*8*	*Ochranný úhelník OU 1,7m*	*ks*	*6,000*	*261,29*	*1 567,74*	
9	*M*	*9*	*Držák ochranného úheníku DOU*	*ks*	*12,000*	*44,37*	*532,44*	
10	*M*	*10*	*Zkušební svorka ZS-lit*	*ks*	*6,000*	*173,78*	*1 042,70*	
11	*M*	*11*	*Zemnící drát FeZn pr.10mm*	*m*	*50,000*	*59,16*	*2 958,00*	
12	*M*	*12*	*Svorka SR 03b FeZn*	*ks*	*10,000*	*18,49*	*184,88*	
13	*M*	*13*	*Svorka SR 02-M8 FeZn*	*ks*	*12,000*	*25,88*	*310,59*	
14	*M*	*14*	*Zemnící pásek FeZn 30x4*	*m*	*100,000*	*60,39*	*6 039,25*	
15	*M*	*15*	*Antikorozní nátěr*	*kpl*	*1,000*	*554,63*	*554,63*	
16	K	16	Elektromontážní práce	kpl	1,000	16 515,50	16 515,50	
17	K	17	Revize	kpl	1,000	6 778,75	6 778,75	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:

07 - PS 01 - Strojně technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH	**8 147 029,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 147 029,60	21,00%	1 710 876,22
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**9 857 905,82**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
07 - PS 01 - Strojně technologická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**8 147 029,60**
M - Práce a dodávky M	8 147 029,60
35-M - Montáž a dodávka čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	8 147 029,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
07 - PS 01 - Strojně technologická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 147 029,60**	
	D	M	Práce a dodávky M				8 147 029,60	
	D	35-M	Montáž a dodávka čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				8 147 029,60	
1	K	35033R04R	Montážní práce	kpl	1,000	1 052 555,00	1 052 555,00	
2	*M*	*426112451*	*Hrubé předčištění středního typu IHPES 10l/s (separátor písku, samočisticí česle, řídicí rozváděč typu RPA)*	*kpl*	*1,000*	*791 265,00*	*791 265,00*	
3	*M*	*426112452*	*Hydraulický rozdělovač, nerezový atyp s odnímatelným víkem (dle D.1.14.4)*	*kus*	*1,000*	*55 216,00*	*55 216,00*	
4	*M*	*426112453*	*Šnekový zahušťovač kalu 7,2m3/h, 300x1200*	*kus*	*1,000*	*593 941,75*	*593 941,75*	
5	*M*	*426112454*	*Reaktor - nádrž s víkem, V= 200l, spodní tangenciální vtok DN 50, horní gravitační odběr DN 50, vypouštění DN 50, nerezový typ*	*kus*	*1,000*	*115 855,00*	*115 855,00*	
6	*M*	*426112455*	*Vystrojení dosazovací nádrže čtvercové 4,2x5,0-0,5-PU-CH-Q-L vč. systému stahování plovoucích nečistot, odběr vyčištěné vody děrovaným potrubím, přítokové a odtokové potrubí, vystrojení nerez, nosná kce a lávka pozink*	*kpl*	*2,000*	*999 064,50*	*1 998 129,00*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
7	*M*	*426112456*	*Ponorné kalové čerpadlo interní recirkulace B0BQ-R01+BKBA4-GSEQ+NW1A2O-10-075kW*	*kpl*	*2,000*	*61 378,50*	*122 757,00*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
8	*M*	*426112457*	*Vodicí trubka nerez D33,7x1,5, dl. 5400mm*	*kus*	*4,000*	*1 972,00*	*7 888,00*	
	VV		1*4 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
9	*M*	*426112458*	*Nerez konzolka upevnění spouštěcího zařízení čerpadla interní recirkulace - atyp*	*kus*	*2,000*	*2 193,85*	*4 387,70*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
10	*M*	*426112459*	*Ponorné kalové čerpadlo interní recirkulace kalu B0BQ-R01+BKBA4-GSEQ+NW1A2O-10-0,5kW (skladová rezerva)*	*kus*	*1,000*	*41 905,00*	*41 905,00*	
11	*M*	*426112460*	*Patka jeřábu typ "Kunst" s kotvením do boku*	*kus*	*2,000*	*1 170,88*	*2 341,75*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
12	*M*	*426112461*	*Ponorné kalové čerpadlo uskladněného kalu C03U-HHN1+CNBA4-GSEQ+NW1A2O-10-1,5kW*	*kus*	*1,000*	*70 129,25*	*70 129,25*	
13	*M*	*426112462*	*Vodicí trubka nerez D48,3x2,0, dl. 5200mm*	*kus*	*2,000*	*2 711,50*	*5 423,00*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
14	*M*	*426112463*	*Dmychadlový agregát 3D28A-050K s parametry Q=135m3/h, p=60kPa, motor pro FM 5,5kW*	*kus*	*3,000*	*142 477,00*	*427 431,00*	
	VV		1*3 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
15	*M*	*426112464*	*Systém jemnobublinné aerace Fortex pro aktivační nádrže*	*kpl*	*2,000*	*128 549,75*	*257 099,50*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
16	*M*	*426112465*	*Provzdušnění uskladňovací nádrže kalu*	*kpl*	*1,000*	*88 863,25*	*88 863,25*	
17	*M*	*426112466*	*Ponorné míchadlo TR 36.95-6/8 S17, prům. vrtule 250mm, včetně spouštěcího zařízení, nerez držáků a nosných tyčí*	*kpl*	*2,000*	*90 958,50*	*181 917,00*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
18	*M*	*426112467*	*Zásobní dvouplášťová nádrž na síran železitý, objem 3m3, včetně kompletního vystrojení*	*kpl*	*1,000*	*217 413,00*	*217 413,00*	
19	*M*	*426112468*	*Dávkovací stanice na síran železitý pro venkovní instalaci, výkon 2 l/h, vč. kompletního vystrojení*	*kpl*	*1,000*	*107 967,00*	*107 967,00*	
20	*M*	*426112469*	*Rozpouštěcí nádrž s el. míchadlem na rozmíchávání flokulantu, V=0,5m3*	*kus*	*1,000*	*35 742,50*	*35 742,50*	
21	*M*	*426112470*	*Dávkovací čerpadlo na flokulant 0 - 5 l/h, vč. sacího a vstřikovacího ventilu*	*kus*	*2,000*	*38 207,50*	*76 415,00*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
22	*M*	*426112471*	*Plastová popelnice 120l s kolečky*	*kus*	*4,000*	*2 156,88*	*8 627,50*	
	VV		1*4 'Přepočtené koeficientem množství		4,000			
23	*M*	*400215003*	*NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO KAPOTOVANÉ DN 150 + stojan s el. servopohonem, s nerezovým prodloužením k patě stojanu dl. 3220mm*	*KS*	*1,000*	*97 358,87*	*97 358,87*	
24	*M*	*400220013*	*NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO KAPOTOVANÉ DN 200 s nerezovým prodloužením ručního ovládání dl. 2200mm*	*KS*	*5,000*	*64 213,25*	*321 066,25*	
25	*M*	*400208002*	*NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO DN 80 + stojan s el. servpohonem, s nerezovým prodloužením k patě stojanu dl. 350mm*	*KS*	*2,000*	*59 529,75*	*119 059,50*	
26	*M*	*400205001*	*NOŽOVÉ ŠOUPĚ DN 50*	*KS*	*2,000*	*40 179,50*	*80 359,00*	
27	*M*	*780005000000*	*KOLO RUČNÍ DN 50*	*KS*	*2,000*	*221,85*	*443,70*	
28	*M*	*400208001*	*NOŽOVÉ ŠOUPĚ DN 80*	*KS*	*1,000*	*47 697,75*	*47 697,75*	
29	*M*	*780008000000*	*KOLO RUČNÍ DN 80*	*KS*	*1,000*	*326,61*	*326,61*	
30	*M*	*400210001*	*NOŽOVÉ ŠOUPĚ DN 100¤*	*KS*	*2,000*	*52 011,50*	*104 023,00*	
31	*M*	*780010000000*	*KOLO RUČNÍ DN 100*	*KS*	*2,000*	*394,40*	*788,80*	
32	*M*	*400215001*	*NOŽOVÉ ŠOUPĚ DN 150*	*KS*	*2,000*	*85 905,25*	*171 810,50*	
33	*M*	*780012500000*	*KOLO RUČNÍ DN 150*	*KS*	*2,000*	*830,71*	*1 661,41*	
34	*M*	*422147851*	*Bezpřírubová uzavírací klapka, PN 10, DN 50*	*kus*	*1,000*	*1 602,25*	*1 602,25*	
35	*M*	*422147852*	*Bezpřírubová uzavírací klapka, PN 10, DN 80*	*kus*	*8,000*	*2 477,33*	*19 818,60*	
	VV		1*8 'Přepočtené koeficientem množství		8,000			
36	*M*	*983108000*	*PŘÍRUBOVÁ KULOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA PRO ODPADNÍ VODU, PN 10 DN 80*	*KS*	*2,000*	*10 106,50*	*20 213,00*	
37	*M*	*350110102*	*kulový kohout nátrubkový 3/4"¤ ¤*	*kus*	*2,000*	*1 294,13*	*2 588,25*	
38	*M*	*350110103*	*kulový kohout nátrubkový 1" ¤ ¤*	*kus*	*2,000*	*1 787,13*	*3 574,25*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	*M*	*350110110*	*hadicová koncovka "A"¤* ¤	*kus*	*1,000*	*1 072,28*	*1 072,28*	
40	*M*	*350110111*	*ohebná gumová hadice DN 80, dl. 4000mm¤*	*kus*	*2,000*	*1 294,13*	*2 588,25*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
41	*M*	*350110112*	*ohebná gumová hadice DN 50¤*	*m*	*2,000*	*345,10*	*690,20*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
42	*M*	*350110113*	*řetěz pozink, 2,5x24, dl. 2000mm*	*kus*	*2,000*	*1 096,93*	*2 193,85*	
	VV		1*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
43	*M*	*350110114*	*nerez kalich přelivu vč. kolena a příruby DN 150 - atyp*	*kus*	*1,000*	*5 176,50*	*5 176,50*	
44	*M*	*350110115*	*nerezové potrubí DN 20 vč. tvarovek*	*m*	*2,000*	*801,13*	*1 602,25*	
45	*M*	*350110116*	*nerezové potrubí DN 25 vč. tvarovek*	*m*	*1,000*	*1 059,95*	*1 059,95*	
46	*M*	*552613071*	*nerezové potrubí DN 50 vč. tvarovek, přírub a přírubových spojů*	*m*	*7,500*	*2 292,45*	*17 193,38*	
47	*M*	*552613081*	*nerezové potrubí DN 80 vč. tvarovek, přírub a přírubových spojů*	*m*	*97,000*	*3 993,30*	*387 350,10*	
48	*M*	*552613091*	*nerezové potrubí DN 100 vč. tvarovek, přírub a přírubových spojů*	*m*	*18,000*	*5 053,25*	*90 958,50*	
49	*M*	*350110120*	*nerezové potrubí DN 150 vč. tvarovek, přírub a přírubových spojů¤*	*m*	*14,000*	*7 641,50*	*106 981,00*	
50	*M*	*350110121*	*nerezové potrubí DN 200 vč. tvarovek, přírub a přírubových spojů*	*m*	*22,000*	*7 210,13*	*158 622,75*	
51	*M*	*393110031*	*nerez profilový materiál - uloženi potrubí*	*kg*	*140,000*	*221,85*	*31 059,00*	
52	*M*	*394110041*	*chemická nerezová kotva M10 x160, vč. lepicí soupravy*	*kus*	*160,000*	*394,40*	*63 104,00*	
53	*M*	*394110042*	*chemická nerezová kotva M12 x200, vč. lepicí soupravy*	*kus*	*30,000*	*510,26*	*15 307,65*	
54	*M*	*394110051*	*Ruční řetězový závěsný kladkostroj, nosnost 500kg*	*kus*	*1,000*	*6 409,00*	*6 409,00*	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:

08 - PS 02 - Elektrotechnologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	Vodohospodářské inženýrské služby	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH			**1 741 484,37**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 741 484,37	21,00%	365 711,72
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**2 107 196,09**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
08 - PS 02 - Elektrotechnologická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	Město Pilníkov	Projektant:	Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 741 484,37**
D1 - A. Materiál - El.zařízení technologie	1 741 484,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
1. - ČOV
Soupis:
08 - PS 02 - Elektrotechnologická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: Město Pilníkov
Projektant: Vodohospodářské inženýrské služby
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 741 484,37**	
	D	D1	A. Materiál - El.zařízení technologie				1 741 484,37	
1	K	1001	Rozvaděč RM0 (dle výkresové části)	ks	1,000	484 126,00	484 126,00	
2	K	1002	Rozváděč ŘS (dle výkresové části)	ks	1,000	557 213,25	557 213,25	
3	K	1003	Deblokační skříň MS 1-2	ks	1,000	9 367,00	9 367,00	
4	K	1004	Deblokační skříň MS 3-5	ks	1,000	14 913,25	14 913,25	
5	K	1005	Deblokační skříň MS 6-7	ks	1,000	9 367,00	9 367,00	
6	K	1006	Deblokační skříň MS 8-9	ks	1,000	9 367,00	9 367,00	
7	K	1007	Deblokační skříň MS 10-11	ks	1,000	9 367,00	9 367,00	
8	K	1008	Deblokační skříň MS 12-13	ks	1,000	9 367,00	9 367,00	
9	K	1009	Deblokační skříň MS 14	ks	1,000	6 680,15	6 680,15	
10	K	1010	Deblokační skříň MS 15	ks	1,000	6 680,15	6 680,15	
11	K	1011	Deblokační skříň MS 16	ks	1,000	6 680,15	6 680,15	
12	K	1012	Držák deblokační skříně	ks	3,000	2 304,78	6 914,33	
13	K	1013	Zásuvka 230V/16A, IP 44	ks	2,000	407,96	815,92	
14	K	1014	Kabel 1-AYKY-J 4x35	m	40,000	224,32	8 972,60	
15	K	1015	Kabel CYKY-J 5x6	m	52,000	221,85	11 536,20	
16	K	1016	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	20,000	140,51	2 810,10	
17	K	1017	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	15,000	120,79	1 811,78	
18	K	1018	Kabel NYCWY 4x4	m	60,000	285,94	17 156,40	
19	K	1019	Kabel CYKY-J 4x1,5	m	300,000	107,23	32 168,25	
20	K	1020	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	50,000	91,21	4 560,25	
21	K	1021	Kabel JYTY-O 14x1	m	230,000	152,83	35 150,90	
22	K	1022	Kabel JYTY 7x1	m	350,000	109,69	38 392,38	
23	K	1023	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,000	554,63	554,63	
24	K	1024	Pásek FeZn 30x4	m	50,000	119,55	5 977,63	
25	K	1025	Vodič CY 6 z/ž	m	100,000	64,09	6 409,00	
26	K	1026	Rozvodná krabice, IP 54	ks	11,000	431,38	4 745,13	
27	K	1027	Držák rozvodných krabic	ks	8,000	936,70	7 493,60	
28	K	1028	Drátěný žlab 300x50 žárový zinek	ks	5,000	1 540,63	7 703,13	
29	K	1029	Výložník 300	ks	11,000	199,67	2 196,32	
30	K	1030	Drátěný žlab 200x50 žárový zinek	ks	7,000	1 343,43	9 403,98	
31	K	1031	Výložník 200	ks	15,000	135,58	2 033,63	
32	K	1032	Drátěný žlab 150x50 žárový zinek	ks	7,000	1 220,18	8 541,23	
33	K	1033	Výložník 150	ks	15,000	93,67	1 405,05	
34	K	1034	Drátěný žlab 100x50 žárový zinek	ks	10,000	1 133,90	11 339,00	
35	K	1035	Výložník 100	ks	21,000	80,11	1 682,36	
36	K	1036	Držák výložníku na zábradlí	ks	21,000	149,13	3 131,78	
37	K	1037	Drátěný žlab 50x50 žárový zinek	ks	8,000	1 084,60	8 676,80	
38	K	1038	Výložník 50	ks	17,000	67,79	1 152,39	
39	K	1039	Spojka žlabu	ks	100,000	30,81	3 081,25	
40	K	1040	Spojka žlabu zemnící	ks	40,000	88,74	3 549,60	
41	K	1041	Elektroinstalační trubka VRM 32	m	50,000	96,14	4 806,75	
42	K	1042	Příchytka CL 32	ks	70,000	7,40	517,65	
43	K	1043	Elektroinstalační trubka VRM 25	m	50,000	102,30	5 114,88	
44	K	1044	Příchytka CL 25	ks	70,000	4,93	345,10	
45	K	1045	Elektroinstalační ohebná trubka SRC 25	m	50,000	128,18	6 409,00	
46	K	1046	Kabelová chránička Kopoflex průměr 40	m	100,000	108,46	10 846,00	
47	K	1047	Ultrazvukový měřič hladiny	ks	1,000	30 036,03	30 036,03	
48	K	1048	Kyslíková sonda	ks	2,000	97 614,00	195 228,00	
49	K	1049	Držák měřidel	ks	3,000	1 072,28	3 216,83	
50	K	1050	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	100,000	94,90	9 490,25	
51	K	1051	Kabel JYTY 7x1	m	140,000	103,53	14 494,20	
52	K	1052	Kabel JYTY 4x1	m	80,000	108,46	8 676,80	
53	K	1053	Rozvodná krabice, IP 54	ks	3,000	391,94	1 175,81	
54	K	1054	Stahovací pásek	ks	3 000,000	1,23	3 697,50	
55	K	1055	Šrouby, hmoždinky atd.	kpl	1,000	5 176,50	5 176,50	
56	K	1056	Odzkoušení el.zařízení	kpl	1,000	25 882,50	25 882,50	
57	K	1057	Závěrečná kontrola zařízení, předání objednateli	kpl	1,000	4 313,75	4 313,75	
58	K	1058	Zpracování dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	17 378,25	17 378,25	
59	K	1059	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,000	22 185,00	22 185,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.1. - SO 2.1. Stoka A

KSO:	827 21	CC-CZ:	24208
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017

Zadavatel: IČ:
město Pilníkov DIČ:

Uchazeč: IČ: 28402758
BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek DIČ: CZ28402758

Projektant: IČ:
ŠINDLAR s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 380 875,36**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 380 875,36	21,00%	289 983,83
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 670 859,19**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1. - SO 2.1. Stoka A

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 380 875,36**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 380 875,36
1 - Zemní práce	802 145,65
2 - Zakládání	25 923,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 348,39
4 - Vodorovné konstrukce	51 891,22
5 - Komunikace pozemní	59 618,60
8 - Trubní vedení	231 546,51
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 462,58
997 - Přesun sutě	29 789,73
998 - Přesun hmot	158 149,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1. - SO 2.1. Stoka A

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 380 875,36**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 380 875,36	
	D	1	Zemní práce				802 145,65	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	43,945	46,72	2 053,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,1		43,945			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	43,945	51,58	2 266,46	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,1		43,945			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	43,945	30,25	1 329,15	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,1		43,945			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	59,925	113,86	6 823,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*(1,1+0,2+0,2)		59,925			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	639,120	130,86	83 633,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		133,15/5,0*24		639,120			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	26,630	70,53	1 878,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		133,15/5,0		26,630			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,400	253,14	1 113,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,600	203,85	1 345,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,1		6,600			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	35,310	194,14	6 854,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+6)*2*0,5*1,1*(3,06+0,15)		35,310			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,504	30,06	616,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		93,2*1,1*0,2		20,504			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	401,440	157,04	63 041,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		479,83*0,8		383,864			
	VV		133,15*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		17,576			
	VV		Součet		401,440			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	120,432	15,20	1 830,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		401,44*0,3		120,432			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	100,360	200,06	20 078,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		479,83*0,2		95,966			
	VV		133,15*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		4,394			
	VV		Součet		100,360			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	30,108	25,89	779,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		100,36*0,3		30,108			
15	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	814,770	204,36	166 509,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		814,77		814,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	814,770	48,43	39 462,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		814,77		814,770			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	275,990	104,52	28 845,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(401,44+100,36)*0,55		275,990			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	506,460	61,52	31 159,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		253,23*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		506,460			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	248,570	207,55	51 590,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		401,44+100,36 "celkový výkop		501,800			
	VV		-253,23 "zpětný zásyp		-253,230			
	VV		Součet		248,570			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 485,700	15,78	39 221,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		248,57*10		2 485,700			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	253,230	35,53	8 996,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		253,23		253,230			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	472,283	154,38	72 911,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		248,57*1,9		472,283			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	354,043	105,41	37 319,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		253,233 "zemina z výkopu		253,233			
	VV		74,82+25,99 "náhrada výkopku		100,810			
	VV		Součet		354,043			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*201,620*	*225,88*	*45 541,12*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		100,81*2,0		201,620			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	73,720	153,80	11 338,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		73,72		73,720			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*147,440*	*435,62*	*64 227,52*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		73,72*2 'Přepočtené koeficientem množství		147,440			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	186,400	25,49	4 751,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,2*2,0		186,400			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	102,520	46,23	4 739,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		93,2*1,1		102,520			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	288,920	4,29	1 239,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		186,4+102,52		288,920			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*5,952*	*108,76*	*647,37*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		288,92*1,03*0,02		5,952			
	D	2	Zakládání				25 923,00	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	21,970	740,11	16 260,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		133,15*((0,2+0,1)/2*1,1)		21,970			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	133,150	72,57	9 662,79	
	VV		133,15		133,150			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 348,39	
33	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	133,150	25,15	3 348,39	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				51 891,22	
34	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	11,000	115,56	1 271,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+3+3+4		11,000			
35	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*1,000*	*120,47*	*120,47*	
	VV		0,9900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
36	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*3,000*	*132,30*	*396,90*	*CS ÚRS 2017 01*
37	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*3,000*	*146,28*	*438,84*	*CS ÚRS 2017 01*
38	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*4,000*	*159,19*	*636,76*	*CS ÚRS 2017 01*
39	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	172,49	344,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2		2,000			
40	*M*	*5921120 104 OZ*	*TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120*	*ks*	*2,000*	*175,32*	*350,65*	
41	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	13,391	2 345,24	31 405,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		133,15*0,9*0,1		11,984			
	VV		pod šachty					
	VV		7*PI*0,8*0,8*0,1		1,407			
	VV		Součet		13,391			
42	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	7,270	2 328,24	16 926,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		133,15*0,78*0,07		7,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				59 618,60	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	43,945	151,66	6 664,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,1		43,945			
44	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	43,945	179,63	7 893,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,1		43,945			
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	43,945	347,42	15 267,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,1		43,945			
46	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	43,945	277,50	12 194,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,1		43,945			
47	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	43,945	17,64	775,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,1		43,945			
48	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	59,925	12,91	773,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,5		59,925			
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	59,925	267,82	16 049,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		39,95*1,5		59,925			
	D	8	Trubní vedení				231 546,51	
50	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	133,150	352,80	46 974,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.1					
	VV		133,15		133,150			
51	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*126,621*	*574,37*	*72 727,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(133,15-(2*7*0,6))*1,015		126,621			
52	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
53	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
55	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	631,97	10 111,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		7+1+8		16,000			
56	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*7,000*	*612,02*	*4 284,11*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7		7,000			
57	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1		1,000			
58	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*8,000*	*1 627,38*	*13 019,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		8		8,000			
59	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*23,000*	*128,00*	*2 943,92*	*CS ÚRS 2017 01*
60	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		7		7,000			
61	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7		7,000			
62	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		7		7,000			
63	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*7,000*	*4 181,93*	*29 273,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7		7,000			
64	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
65	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*7,000*	*2 573,91*	*18 017,38*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 462,58	
66	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	79,900	52,34	4 181,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*39,95		79,900			
67	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	79,900	118,32	9 453,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*39,95		79,900			
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	79,900	60,42	4 827,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*39,95		79,900			
	D	997	Přesun sutě				29 789,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	60,565	46,11	2 792,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		43,945*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		19,336			
	VV		43,945*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		25,488			
	VV		43,495*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		9,569			
	VV		59,925*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		6,172			
	VV		Součet		60,565			
70	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 754,327	10,27	18 020,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		92,333*19		1 754,327			
71	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	15,741	172,10	2 708,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		43,495*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		9,569			
	VV		59,925*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		6,172			
	VV		Součet		15,741			
72	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	44,824	139,83	6 267,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		43,945*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		19,336			
	VV		43,945*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		25,488			
	VV		Součet		44,824			
	D	998	Přesun hmot				158 149,68	
73	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	448,890	352,31	158 149,68	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1. - SO 2.1. Stoka A
Soupis:

2.1.01. - SO 2.1.01. Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**49 125,88**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	49 125,88	21,00%	10 316,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**59 442,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1. - SO 2.1. Stoka A
Soupis:
2.1.01. - SO 2.1.01. Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**49 125,88**
HSV - Práce a dodávky HSV	49 125,88
1 - Zemní práce	29 118,25
2 - Zakládání	798,59
4 - Vodorovné konstrukce	243,57
5 - Komunikace pozemní	3 576,79
8 - Trubní vedení	1 542,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 294,00
997 - Přesun sutě	1 510,09
998 - Přesun hmot	11 042,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1. - SO 2.1. Stoka A
Soupis:
2.1.01. - SO 2.1.01. Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**49 125,88**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				49 125,88	
	D	1	Zemní práce				29 118,25	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2,800	46,72	130,83	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,0		2,800			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2,800	51,58	144,41	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,0		2,800			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2,800	30,25	84,69	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,0		2,800			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	3,920	113,86	446,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*(1,0+0,2+0,2)		3,920			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	9,840	130,86	1 287,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,1/10*24		9,840			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	0,410	70,53	28,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,1/10		0,410			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	253,14	253,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	203,85	611,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	12,600	194,14	2 446,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(1+3)*2*0,5*1,0*(3,0+0,15)		12,600			
10	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	14,412	157,04	2 263,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		17,4*0,8		13,920			
	VV		4,1*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,492			
	VV		Součet		14,412			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,324	15,20	65,72	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		14,412*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		4,324			
12	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	3,603	200,06	720,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		17,4*0,2		3,480			
	VV		4,1*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,123			
	VV		Součet		3,603			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,081	25,89	27,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		3,603*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,081			
14	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	24,600	204,36	5 027,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		24,6		24,600			
15	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	24,600	48,43	1 191,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		24,6		24,600			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,908	104,52	1 035,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(14,412+3,603)*0,55		9,908			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	16,900	61,52	1 039,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		8,45*2		16,900			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,565	207,55	1 985,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		14,412+3,603 "celkový výkop		18,015			
	VV		-8,45 "zpětný zásyp		-8,450			
	VV		Součet		9,565			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	95,650	15,78	1 509,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		9,565*10		95,650			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	8,450	35,53	300,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezisklády					
	VV		8,45		8,450			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	18,174	154,38	2 805,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,565*1,9		18,174			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,050	105,41	1 480,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		8,45 "zemina z výkopu		8,450			
	VV		5,6 "náhrada výkopku		5,600			
	VV		Součet		14,050			
23	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*11,200*	*225,88*	*2 529,81*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		5,6*2,0		11,200			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,660	153,80	255,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,66		1,660			
25	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*3,320*	*435,62*	*1 446,25*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		1,66*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,320			
	D	2	Zakládání				798,59	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,677	740,11	501,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		4,1*((0,2+0,1)/2*1,1)		0,677			
27	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	4,100	72,57	297,54	
	VV		4,1		4,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				243,57	
28	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,380	640,98	243,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,38		0,380			
	D	5	Komunikace pozemní				3 576,79	
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,800	151,66	424,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,0		2,800			
30	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	2,800	179,63	502,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,0		2,800			
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2,800	347,42	972,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,0		2,800			
32	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	2,800	277,50	777,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,0		2,800			
33	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2,800	17,64	49,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,0		2,800			
34	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3,920	12,91	50,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,4		3,920			
35	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3,920	203,93	799,42	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,8*1,4		3,920			
	D	8	Trubní vedení				1 542,28	
36	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	4,100	255,99	1 049,57	CS ÚRS 2017 01
37	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
38	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*1,000*	*162,42*	*162,42*	*CS ÚRS 2017 01*
39	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
40	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*1,000*	*31,19*	*31,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 294,00	
41	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	5,600	52,34	293,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2,8		5,600			
42	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	5,600	118,32	662,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2,8		5,600			
43	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	5,600	60,42	338,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2,8		5,600			
	D	997	Přesun sutě				1 510,09	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,876	46,11	178,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,8*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		1,232			
	VV		2,8*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		1,624			
	VV		2,8*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,616			
	VV		3,92*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,404			
	VV		Součet		3,876			
45	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	73,644	10,27	756,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,876*19		73,644			
46	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,020	172,10	175,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,8*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,616			
	VV		3,92*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,404			
	VV		Součet		1,020			
47	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2,856	139,83	399,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,8*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		1,232			
	VV		2,8*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		1,624			
	VV		Součet		2,856			
	D	998	Přesun hmot				11 042,31	
48	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	15,827	697,69	11 042,31	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.1.1. - SO 2.1.1. Stoka A1

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**912 371,76**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	912 371,76	21,00%	191 598,07
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 103 969,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.1. - SO 2.1.1. Stoka A1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**912 371,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	912 371,76
1 - Zemní práce	606 941,63
2 - Zakládání	21 805,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 575,45
4 - Vodorovné konstrukce	40 484,90
5 - Komunikace pozemní	814,11
8 - Trubní vedení	143 160,46
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 342,56
997 - Přesun sutě	445,14
998 - Přesun hmot	92 802,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.1. - SO 2.1.1. Stoka A1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**912 371,76**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				912 371,76	
	D	1	Zemní práce				606 941,63	
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,213	51,58	217,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1, D.3.2.2.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,83*1,1		4,213			
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	537,600	130,86	70 348,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		112,0/5,0*24		537,600			
3	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	22,400	70,53	1 579,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		112,0/5,0		22,400			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	203,85	224,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	23,797	30,06	715,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1, D.3.2.2.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		108,17*1,1*0,2		23,797			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	173,828	194,14	33 746,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(1)*2*0,5*1,1*(2,86+0,15)		3,311			
	VV		souběh					
	VV		51,5*1,1*(2,86+0,15)		170,517			
	VV		Součet		173,828			
7	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	301,448	157,04	47 338,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		358,33*0,8		286,664			
	VV		112,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		14,784			
	VV		Součet		301,448			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	90,434	15,20	1 374,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		301,448*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		90,434			
9	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	75,362	200,06	15 077,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		358,33*0,2		71,666			
	VV		112,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		3,696			
	VV		Součet		75,362			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,609	25,89	585,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		75,362*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		22,609			
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	639,450	204,36	130 680,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1, D.3.2.2.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		639,45		639,450			
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	639,450	48,43	30 971,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		639,45		639,450			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	207,246	104,52	21 660,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(301,448+75,362)*0,55		207,246			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	464,600	61,52	28 584,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		232,3*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		464,600			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	144,510	207,55	29 992,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		301,448+75,362 "celkový výkop		376,810			
	VV		-232,3 "zpětný zásyp		-232,300			
	VV		Součet		144,510			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 445,100	15,78	22 802,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		144,51*10		1 445,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	232,300	35,53	8 252,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezideponie					
	VV		232,3		232,300			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	274,569	154,38	42 388,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		144,51*1,9		274,569			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	262,150	105,41	27 632,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1, D.3.2.2.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		232,3 "zemina z výkopu		232,300			
	VV		5,05+24,8 "náhrada výkopku		29,850			
	VV		Součet		262,150			
20	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*59,700*	*225,88*	*13 484,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		29,85*2,0		59,700			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	64,180	153,80	9 870,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1, D.3.2.2.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		64,18		64,180			
22	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*128,360*	*435,62*	*55 915,93*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		64,18*2 'Přepočtené koeficientem množství		128,360			
23	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	220,340	25,49	5 616,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		110,17*2,0		220,340			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	121,187	46,23	5 602,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		110,17*1,1		121,187			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	348,700	4,29	1 496,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		128,36+220,34		348,700			
26	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*7,183*	*108,76*	*781,26*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		348,7*1,03*0,02		7,183			
	D	2	Zakládání				21 805,15	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	18,480	740,11	13 677,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		112,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		18,480			
28	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	112,000	72,57	8 127,92	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 575,45	
29	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	4,000	264,27	1 057,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných sloupků					
	VV		4		4,000			
30	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	10,000	70,18	701,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		2*5,0		10,000			
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	112,000	25,15	2 816,52	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				40 484,90	
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	115,56	231,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+1		2,000			
33	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*1,000*	*120,47*	*120,47*	
	VV		0,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
34	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*1,000*	*146,28*	*146,28*	*CS ÚRS 2017 01*
35	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	172,49	344,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2		2,000			
36	*M*	*5921120 104 OZ*	*TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120*	*ks*	*2,000*	*175,32*	*350,65*	
37	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	10,683	2 345,24	25 054,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		112,0*0,9*0,1		10,080			
	VV		pod šachty					
	VV		3*PI*0,8*0,8*0,1		0,603			
	VV		Součet		10,683			
38	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	6,115	2 328,24	14 237,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		112,0*0,78*0,07		6,115			
	D	5	Komunikace pozemní				814,11	
39	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,013	194,68	391,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1, D.3.2.2.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,83*1,1		2,013			
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,013	209,74	422,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1, D.3.2.2.					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,83*1,1		2,013			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				143 160,46	
41	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	112,000	352,80	39 513,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1, D.3.2.2.					
	VV		112,0		112,000			
42	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*110,026*	*574,37*	*63 195,68*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(112,0-(2*3*0,6))*1,015		110,026			
43	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*639,98*	*1 919,95*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*639,98*	*1 919,95*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	760,50	2 281,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.2.					
	VV		3		3,000			
46	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	631,97	2 527,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+2+1		4,000			
47	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*1,000*	*612,02*	*612,02*	*CS ÚRS 2017 01*
48	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*2,000*	*960,51*	*1 921,02*	*CS ÚRS 2017 01*
49	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 627,38*	*1 627,38*	*CS ÚRS 2017 01*
50	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*7,000*	*128,00*	*895,97*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
52	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
54	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*4 181,93*	*12 545,80*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	484,02	1 452,06	CS ÚRS 2017 01
56	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*2,000*	*1 841,43*	*3 682,85*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 342,56	
58	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	4,000	229,43	917,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2		4,000			
59	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	10,000	42,49	424,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5,0		10,000			
	D	997	Přesun sutě				445,14	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,168	46,11	53,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,013*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		1,168			
61	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	22,192	10,27	227,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,168*19		22,192			
62	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1,168	139,83	163,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,013*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		1,168			
	D	998	Přesun hmot				92 802,36	
63	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	263,409	352,31	92 802,36	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.1. - SO 2.1.1. Stoka A1
Soupis:

2.1.1.01. - SO 2.1.1.01. Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**95 018,41**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 018,41	21,00%	19 953,87
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**114 972,28**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.1. - SO 2.1.1. Stoka A1
Soupis:
2.1.1.01. - SO 2.1.1.01. Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**95 018,41**
HSV - Práce a dodávky HSV	95 018,41
1 - Zemní práce	59 589,33
2 - Zakládání	2 203,05
4 - Vodorovné konstrukce	769,18
5 - Komunikace pozemní	2 078,06
8 - Trubní vedení	3 614,14
997 - Přesun sutě	1 326,25
998 - Přesun hmot	25 438,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.1. - SO 2.1.1. Stoka A1
Soupis:
2.1.1.01. - SO 2.1.1.01. Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**95 018,41**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				95 018,41	
	D	1	Zemní práce				59 589,33	
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6,000	51,58	309,45	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,0		6,000			
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	28,800	130,86	3 768,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,0/10*24		28,800			
3	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	1,200	70,53	84,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,0/10		1,200			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	203,85	611,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,200	30,06	36,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,0*0,2		1,200			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	8,850	194,14	1 718,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3)*2*0,5*1,0*(2,8+0,15)		8,850			
7	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	25,680	157,04	4 032,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		30,3*0,8		24,240			
	VV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		1,440			
	VV		Součet		25,680			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,704	15,20	117,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		25,68*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		7,704			
9	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	6,420	200,06	1 284,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		30,3*0,2		6,060			
	VV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,360			
	VV		Součet		6,420			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,926	25,89	49,86	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		6,42*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,926			
11	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	67,200	204,36	13 733,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		67,2		67,200			
12	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	67,200	48,43	3 254,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		67,2		67,200			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	17,655	104,52	1 845,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(25,68+6,42)*0,55		17,655			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	24,480	61,52	1 506,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		12,24*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		24,480			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,860	207,55	4 121,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		25,68+6,42 "celkový výkop		32,100			
	VV		-12,24 "zpětný zásyp		-12,240			
	VV		Součet		19,860			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	198,600	15,78	3 133,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		19,86*10		198,600			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	12,240	35,53	434,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		12,24		12,240			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	37,734	154,38	5 825,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,86*1,9		37,734			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,580	105,41	2 485,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,24 "zemina z výkopu		12,240			
	VV		11,34 "náhrada výkopku		11,340			
	VV		Součet		23,580			
20	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*22,680*	*225,88*	*5 122,87*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		11,34*2,0		22,680			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,280	153,80	812,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		5,28		5,280			
22	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*10,560*	*435,62*	*4 600,13*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		5,28*2 'Přepočtené koeficientem množství		10,560			
23	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,000	25,49	305,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0*2,0		12,000			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,000	46,23	277,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		6,0*1,0		6,000			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,000	4,29	77,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,0+6,0		18,000			
26	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,371*	*108,76*	*40,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		18,0*1,03*0,02		0,371			
	D	2	Zakládání				2 203,05	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,800	740,11	1 332,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		12,0*((0,2+0,1)/2*1,0)		1,800			
28	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	12,000	72,57	870,85	
	VV		12,0		12,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				769,18	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,200	640,98	769,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,2		1,200			
	D	5	Komunikace pozemní				2 078,06	
30	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,000	194,68	1 168,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,0		6,000			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6,000	151,66	909,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,0*1,0		6,000			
	D	8	Trubní vedení				3 614,14	
32	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	12,000	255,99	3 071,91	CS ÚRS 2017 01
33	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
34	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*3,000*	*31,19*	*93,58*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	997	Přesun sutě				1 326,25	
35	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,480	46,11	160,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		3,480			
36	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	66,120	10,27	679,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,48*19		66,120			
37	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3,480	139,83	486,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		3,480			
	D	998	Přesun hmot				25 438,40	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	36,461	697,69	25 438,40	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.1.2. - SO 2.1.2. Stoka A2

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 123 314,17**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 123 314,17	21,00%	235 895,98
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 359 210,15**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.2. - SO 2.1.2. Stoka A2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 123 314,17**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 032 864,49
1 - Zemní práce	549 844,83
2 - Zakládání	13 472,46
3 - Svislé a kompletní konstrukce	76 580,47
4 - Vodorovné konstrukce	28 704,43
5 - Komunikace pozemní	36 741,25
8 - Trubní vedení	167 657,94
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 434,09
997 - Přesun sutě	61 385,62
998 - Přesun hmot	90 043,40
PSV - Práce a dodávky PSV	803,80
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	803,80
OST - Ostatní	89 645,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.2. - SO 2.1.2. Stoka A2

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 123 314,17**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 032 864,49	
	D	1	Zemní práce				549 844,83	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	19,250	46,72	899,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,1		19,250			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	49,929	51,58	2 575,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,1 "asfalt místní		19,250			
	VV		27,89*1,1 "štěrk		30,679			
	VV		Součet		49,929			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	19,250	30,25	582,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,1		19,250			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	26,250	113,86	2 988,90	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*(1,1+0,2+0,2)		26,250			
5	K	115001103	Převedení vody potrubím průměru DN přes 150 do 250	m	2,500	412,12	1 030,29	CS ÚRS 2017 01
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	380,160	130,86	49 746,79	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		69,2/5,0*24		332,160			
	VV		2*24		48,000			
	VV		Součet		380,160			
7	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	15,840	70,53	1 117,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		69,2/5,0+2		15,840			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,300	253,14	835,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,1		3,300			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	203,85	224,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,438	30,06	253,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		23,81*1,1*0,2 "rýha		5,238			
	VV		výkres D.3.1.1.					
	VV		jáma protlaku					
	VV		8,0*2,0*0,2		3,200			
	VV		Součet		8,438			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	15,796	194,14	3 066,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3+1)*2*0,5*1,1*(3,44+0,15)		15,796			
12	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	34,560	464,80	16 063,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		jámy protlaku					
	VV		výkres D.3.1.1					
	VV		80% výkopu					
	VV		8,0*2,0*2,7*0,8		34,560			
13	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,368	31,61	327,75	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		34,56*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		10,368			
14	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	8,640	611,80	5 285,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		jámy protlaku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.1.1					
	VV		20% výkopu					
	VV		8,0*2,0*2,7*0,2		8,640			
15	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,592	43,77	113,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		8,64*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,592			
16	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	137,958	157,04	21 664,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		161,03*0,8		128,824			
	VV		69,2*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		9,134			
	VV		Součet		137,958			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	41,387	15,20	629,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		137,958*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		41,387			
18	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	34,490	200,06	6 900,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		161,03*0,2		32,206			
	VV		69,2*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,284			
	VV		Součet		34,490			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	10,347	25,89	267,88	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		34,49*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		10,347			
20	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 400 do 500 mm	m	25,400	3 363,21	85 425,47	
	VV		25,4 "dle TZ		25,400			
21	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*26,162*	*2 685,13*	*70 248,31*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		25,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		26,162			
22	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	141,470	105,70	14 953,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		282,94/2		141,470			
23	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	141,470	51,48	7 282,62	CS ÚRS 2017 01
24	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	141,470	204,36	28 911,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		282,94/2		141,470			
25	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	141,470	48,43	6 852,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		141,47		141,470			
26	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	58,000	135,96	7 885,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		2*(8,0+2,0)*2,9		58,000			
27	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	58,000	38,32	2 222,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		58,0		58,000			
28	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	46,400	47,93	2 223,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		8,0*2,0*2,9		46,400			
29	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	46,400	10,54	489,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		46,4		46,400			
30	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	138,046	104,52	14 428,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(137,958+34,49)*0,55		94,846			
	VV		dle položek hloubení jam tř. 3, 4					
	VV		34,56+8,64		43,200			
	VV		Součet		138,046			
31	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	144,500	61,52	8 890,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		29,05*2 "rýha		58,100			
	VV		43,2*2 "jáma protlaku		86,400			
	VV		Součet		144,500			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	143,398	207,55	29 761,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		137,958+34,49 "celkový výkop		172,448			
	VV		-29,05 "zpětný zásyp		-29,050			
	VV		Součet		143,398			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 433,980	15,78	22 626,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		143,398*10		1 433,980			
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	72,250	35,53	2 566,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		29,05+43,2		72,250			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	272,456	154,38	42 061,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		143,398*1,9		272,456			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	140,180	105,41	14 776,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		29,05 "zemina z výkopu - rýha		29,050			
	VV		43,2 "zemina z výkopu - jáma protlaku		43,200			
	VV		50,47+17,46 "náhrada výkopku		67,930			
	VV		Součet		140,180			
37	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*135,860*	*225,88*	*30 687,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		67,93*2,0		135,860			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,770	153,80	5 809,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		37,77		37,770			
39	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*75,540*	*435,62*	*32 906,58*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		37,77*2 'Přepočtené koeficientem množství		75,540			
40	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,620	25,49	1 621,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,81*2,0		47,620			
	VV		8,0*2,0		16,000			
	VV		Součet		63,620			
41	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	42,191	46,23	1 950,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		23,81*1,1		26,191			
	VV		8,0*2,0		16,000			
	VV		Součet		42,191			
42	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	105,811	4,29	454,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		63,62+42,191		105,811			
43	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*2,180*	*108,76*	*237,11*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		105,811*1,03*0,02		2,180			
	D	2	Zakládání				13 472,46	
44	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	11,418	740,11	8 450,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		69,2*((0,2+0,1)/2*1,1)		11,418			
45	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	69,200	72,57	5 021,89	
	VV		69,2		69,200			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				76 580,47	
46	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	18,005	4 121,16	74 201,51	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,4 t/m3*					
	VV		ubourání stávajícího objektu ČOV 1 m pod terén					
	VV		2*(4,8+6,3)*0,5*1,5		16,650			
	VV		vybourání šachet a potrubí ČOV					
	VV		1*(PI*2,5*(0,65*0,65-0,5*0,5))		1,355			
	VV		5,0*(0,15*0,15-0,125*0,125))					
	VV		Součet		18,005			
47	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	94,600	25,15	2 378,96	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				28 704,43	
48	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	115,56	1 040,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+2+5		9,000			
49	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
50	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*5,000*	*175,32*	*876,61*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	7,434	2 345,24	17 434,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		69,2*0,9*0,1		6,228			
	VV		pod šachty					
	VV		6*PI*0,8*0,8*0,1		1,206			
	VV		Součet		7,434			
53	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	3,778	2 328,24	8 796,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		69,2*0,78*0,07		3,778			
	D	5	Komunikace pozemní				36 741,25	
54	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	30,679	194,68	5 972,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		27,89*1,1 "štěrk		30,679			
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	49,929	151,66	7 572,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,1 "místní asfalt		19,250			
	VV		27,89*1,1 "štěrk		30,679			
	VV		Součet		49,929			
56	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	19,250	179,63	3 457,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,1		19,250			
57	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	19,250	347,42	6 687,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,1		19,250			
58	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	19,250	277,50	5 341,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,1		19,250			
59	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	19,250	17,64	339,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,1		19,250			
60	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	26,250	12,91	338,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,5		26,250			
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	26,250	267,82	7 030,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		17,5*1,5		26,250			
	D	8	Trubní vedení				167 657,94	
62	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	94,600	352,80	33 374,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.3					
	VV		94,6		94,600			
63	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*88,711*	*574,37*	*50 952,97*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(94,6-(2*6*0,6))*1,015		88,711			
64	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*639,98*	*3 839,89*	*CS ÚRS 2017 01*
65	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*639,98*	*3 839,89*	*CS ÚRS 2017 01*
66	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	760,50	4 563,02	CS ÚRS 2017 01
67	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	631,97	3 159,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+1+1		5,000			
68	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*3,000*	*612,02*	*1 836,05*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3		3,000			
69	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1		1,000			
70	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 627,38*	*1 627,38*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1		1,000			
71	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*11,000*	*128,00*	*1 407,96*	*CS ÚRS 2017 01*
72	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6		6,000			
73	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*960,51*	*5 763,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
74	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6		6,000			
75	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*6,000*	*4 181,93*	*25 091,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
76	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
77	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*1,000*	*2 573,91*	*2 573,91*	
78	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	4,000	315,25	1 260,99	CS ÚRS 2017 01
79	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	5,000	484,02	2 420,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		4+1		5,000			
80	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*4,000*	*1 841,43*	*7 365,71*	*CS ÚRS 2017 01*
81	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
82	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	19,000	261,37	4 966,05	CS ÚRS 2017 01
83	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	1 099,26	2 198,53	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 434,09	
84	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	36,500	52,34	1 910,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*17,5+1,5		36,500			
85	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	36,500	118,32	4 318,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*17,5+1,5		36,500			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	36,500	60,42	2 205,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*17,5+1,5		36,500			
	D	997	Přesun sutě				61 385,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	44,368	46,11	2 045,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,25*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		8,470			
	VV		49,929*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		28,959			
	VV		19,25*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		4,235			
	VV		26,25*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		2,704			
	VV		Součet		44,368			
88	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	842,992	10,27	8 659,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,368*19		842,992			
89	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	43,212	37,39	1 615,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,005*2,4 "dle položky bourání stoky		43,212			
90	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	821,028	9,43	7 744,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		43,212*19		821,028			
91	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	43,212	794,49	34 331,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,005*2,4 "dle položky bourání stoky		43,212			
92	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	6,939	172,10	1 194,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,25*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		4,235			
	VV		26,25*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		2,704			
	VV		Součet		6,939			
93	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	37,429	139,83	5 233,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,25*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		8,470			
	VV		49,929*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		28,959			
	VV		Součet		37,429			
94	K	997241621-R	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí a suti naložení a složení vybouraných hmot nebo konstrukcí	t	0,500	1 121,64	560,82	
	VV		přemístění vyzvednuté technologie ČOV					
	VV		0,5		0,500			
	D	998	Přesun hmot				90 043,40	
95	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	255,578	352,31	90 043,40	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				803,80	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				803,80	
96	K	789112171-R	Úpravy povrchů zařízení s povrchem členitým odstranění nečistot vysokotlakým stříkáním vodou	m2	10,000	80,38	803,80	
	VV		očištění vyzvednuté technologie ČOV					
	VV		10,0		10,000			
	D	OST	Ostatní				89 645,88	
97	K	R001	Oprava přepadu ze studánky	kpl	1,000	424,86	424,86	
	VV		včetně materiálu					
	VV		1		1,000			
98	K	R002	Likvidace splaškové vody ze stávající ČOV	m3	42,000	2 124,31	89 221,02	
	VV		včetně vyčerpání, vodorovného přesunu a likvidace dle platné legislativy o odpadech					
	VV		42		42,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.2. - SO 2.1.2. Stoka A2
Soupis:

2.1.2.01. - SO 2.1.2.01 - Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**137 519,81**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 519,81	21,00%	28 879,16
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**166 398,97**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.2. - SO 2.1.2. Stoka A2
Soupis:
2.1.2.01. - SO 2.1.2.01 - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**137 519,81**
HSV - Práce a dodávky HSV	137 519,81
1 - Zemní práce	92 045,65
2 - Zakládání	708,64
4 - Vodorovné konstrukce	249,98
5 - Komunikace pozemní	9 470,74
8 - Trubní vedení	6 647,63
997 - Přesun sutě	4 078,56
998 - Přesun hmot	24 318,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.1.2. - SO 2.1.2. Stoka A2
Soupis:
2.1.2.01. - SO 2.1.2.01 - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**137 519,81**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				137 519,81	
	D	1	Zemní práce				92 045,65	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,000	46,72	280,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0		6,000			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	9,860	51,58	508,53	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,86*1,0		3,860			
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		Součet		9,860			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	6,000	30,25	181,48	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0		6,000			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	8,160	113,86	929,12	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,4*2,4		8,160			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	21,264	130,86	2 782,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,86/10*24		9,264			
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		21,264			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	0,886	70,53	62,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,86/10+0,5		0,886			
7	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	12,000	464,80	5 577,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		jámy protlaku					
	VV		80% výkopu					
	VV		3,0*2,0*2,5*0,8		12,000			
8	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,600	31,61	113,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		12*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,600			
9	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	3,000	611,80	1 835,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		jámy protlaku					
	VV		20% výkopu					
	VV		3,0*2,0*2,5*0,2		3,000			
10	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,900	43,77	39,39	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		3*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,900			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	5,871	157,04	921,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		6,76*0,8		5,408			
	VV		3,86*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,463			
	VV		Součet		5,871			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,761	15,20	26,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		5,871*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,761			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	1,468	200,06	293,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		6,76*0,2		1,352			
	VV		3,86*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,116			
	VV		Součet		1,468			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,440	25,89	11,39	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		1,468*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,440			
15	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 190 do 250 mm	m	9,700	3 363,21	32 623,11	
16	*M*	*140111060*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm*	*m*	*9,991*	*1 070,65*	*10 696,89*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		9,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,991			
17	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	16,210	204,36	3 312,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,21		16,210			
18	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	16,210	48,43	785,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		16,21		16,210			
19	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	29,000	135,96	3 942,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		2*(3,0+2,0)*2,9		29,000			
20	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	29,000	38,32	1 111,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		29,0		29,000			
21	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	17,400	47,93	833,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0*2,9		17,400			
22	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	17,400	10,54	183,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		17,4		17,400			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	19,036	104,52	1 989,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(5,871+1,468)*0,55		4,036			
	VV		12,0+3,0		15,000			
	VV		Součet		19,036			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	9,180	61,52	564,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		4,59*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		9,180			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	17,749	207,55	3 683,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		5,871+1,468+15,0 "celkový výkop		22,339			
	VV		-4,59 "zpětný zásyp		-4,590			
	VV		Součet		17,749			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	177,490	15,78	2 800,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		17,749*10		177,490			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,590	35,53	163,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezikládky					
	VV		4,59		4,590			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	33,723	154,38	5 206,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,749*1,9		33,723			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,590	105,41	2 064,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,59 "zemina z výkopu		4,590			
	VV		15,0 "náhrada výkopku, jáma protlaku		15,000			
	VV		Součet		19,590			
30	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*30,000*	*225,88*	*6 776,28*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		15,0*2,0		30,000			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,700	153,80	261,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,7		1,700			
32	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*3,400*	*435,62*	*1 481,10*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		1,7*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,400			
	D	2	Zakládání				708,64	
33	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,579	740,11	428,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		3,86*((0,2+0,1)/2*1,0)		0,579			
34	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	3,860	72,57	280,12	
	VV		3,86		3,860			
	D	4	Vodorovné konstrukce				249,98	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,390	640,98	249,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,39		0,390			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				9 470,74	
36	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,860	194,68	751,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,86*1,0		3,860			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,860	151,66	1 495,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,86*1,0 "štěrk		3,860			
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0		6,000			
	VV		Součet		9,860			
38	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	6,000	179,63	1 077,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0		6,000			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6,000	347,42	2 084,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0		6,000			
40	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	6,000	277,50	1 665,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0		6,000			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6,000	17,64	105,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*2,0		6,000			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	8,160	12,91	105,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,4*2,4		8,160			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	8,160	267,82	2 185,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,4*2,4		8,160			
	D	8	Trubní vedení				6 647,63	
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	13,560	255,99	3 471,26	CS ÚRS 2017 01
45	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
46	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*3,000*	*32,27*	*96,80*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	10,000	186,08	1 860,79	CS ÚRS 2017 01
48	K	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	kus	2,000	385,06	770,13	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				4 078,56	
49	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,519	46,11	485,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,640			
	VV		9,86*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		5,719			
	VV		6,0*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,320			
	VV		8,16*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,840			
	VV		Součet		10,519			
50	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	199,861	10,27	2 052,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,519*19		199,861			
51	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,160	172,10	371,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,320			
	VV		8,16*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,840			
	VV		Součet		2,160			
52	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	8,359	139,83	1 168,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,640			
	VV		9,86*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		5,719			
	VV		Součet		8,359			
	D	998	Přesun hmot				24 318,61	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	34,856	697,69	24 318,61	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2. - SO 2.2. Stoka B, přeložka dešťové kanalizace PDK 7

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**5 846 611,19**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 846 611,19	21,00%	1 227 788,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**7 074 399,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2. - SO 2.2. Stoka B, přeložka dešťové kanalizace PDK 7

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 846 611,19**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 846 611,19
1 - Zemní práce	2 656 211,17
2 - Zakládání	66 311,01
3 - Svislé a kompletní konstrukce	21 991,99
4 - Vodorovné konstrukce	160 231,49
5 - Komunikace pozemní	539 822,19
8 - Trubní vedení	1 122 209,31
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	155 839,00
997 - Přesun sutě	305 458,29
998 - Přesun hmot	818 536,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2. - SO 2.2. Stoka B, přeložka dešťové kanalizace PDK 7

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 846 611,19**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 846 611,19	
	D	1	Zemní práce				2 656 211,17	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	400,166	46,72	18 697,38	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.1.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,1		303,974			
	VV		60,12*1,6		96,192			
	VV		Součet		400,166			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	400,166	51,58	20 638,57	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.1.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,1		303,974			
	VV		60,12*1,6		96,192			
	VV		Součet		400,166			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	400,166	30,25	12 103,37	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.1.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,1		303,974			
	VV		60,12*1,6		96,192			
	VV		Součet		400,166			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	534,750	113,86	60 888,25	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,5		414,510			
	VV		60,12*2,0		120,240			
	VV		Součet		534,750			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	1 634,880	130,86	213 936,30	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		340,6/5,0*24		1 634,880			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	68,120	70,53	4 804,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		340,6/5,0		68,120			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	19,100	253,14	4 835,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		13*1,1		14,300			
	VV		3*1,6		4,800			
	VV		Součet		19,100			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	9,900	313,11	3 099,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		9*1,1		9,900			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,500	203,85	2 548,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,1		7,700			
	VV		3*1,6		4,800			
	VV		Součet		12,500			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,841	30,06	235,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.1.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,64*1,1*0,2		7,841			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	474,778	194,14	92 171,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(13+9+7)*2*0,5*1,1*(2,66+0,15)		89,639			
	VV		(3+3)*2*0,5*1,1*(2,66+0,15)		18,546			
	VV		souběh					
	VV		(95,2+5,0+18,4)*1,1*(2,66+0,15)		366,593			
	VV		Součet		474,778			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	947,935	157,04	148 861,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		1128,72*0,8		902,976			
	VV		340,6*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		44,959			
	VV		Součet		947,935			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	284,381	15,20	4 322,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		947,935*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		284,381			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	236,984	200,06	47 411,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		1128,72*0,2		225,744			
	VV		340,6*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		11,240			
	VV		Součet		236,984			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	71,095	25,89	1 840,63	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		236,984*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		71,095			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	235,630	105,70	24 905,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		235,63		235,630			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	235,630	51,48	12 129,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		235,63		235,630			
18	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 687,110	204,36	344 784,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1687,11		1 687,110			
19	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 687,110	48,43	81 713,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1687,11		1 687,110			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	651,705	104,52	68 113,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		(947,935+236,984)*0,55		651,705			
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	90,680	61,52	5 579,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		45,34*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		90,680			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 139,579	207,55	236 517,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		947,935+236,984 "celkový výkop		1 184,919			
	VV		-45,34 "zpětný zásyp		-45,340			
	VV		Součet		1 139,579			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 395,790	15,78	179 814,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		1139,579*10		11 395,790			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	45,340	35,53	1 610,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezisklády					
	VV		45,34		45,340			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 165,200	154,38	334 265,46	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		1139,579*1,9		2 165,200			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	770,230	105,41	81 189,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		45,34 "zemina z výkopu		45,340			
	VV		724,89 "náhrada výkopku		724,890			
	VV		Součet		770,230			
27	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1 449,780*	*225,88*	*327 470,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		724,89*2,0		1 449,780			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	309,951	153,80	47 670,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		218,67 "splašková stoka		218,670			
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		91,1*1,6*0,65		94,744			
	VV		-91,1*PI*0,11*0,11		-3,463			
	VV		Součet		309,951			
29	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*619,902*	*435,62*	*270 040,47*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		309,951*2 'Přepočtené koeficientem množství		619,902			
30	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	71,280	25,49	1 817,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		35,64*2,0		71,280			
31	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	39,204	46,23	1 812,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		35,64*1,1		39,204			
32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,064	4,29	309,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		39,204+32,86		72,064			
33	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,677*	*108,76*	*73,63*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		32,86*1,03*0,02		0,677			
	D	2	Zakládání				66 311,01	
34	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	56,199	740,11	41 593,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		340,6*((0,2+0,1)/2*1,1)		56,199			
35	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	340,600	72,57	24 717,59	
	VV		340,6		340,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				21 991,99	
36	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	5,430	2 472,70	13 426,74	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		vybourání stávající dešťové kanalizace					
	VV		(PI*91,1*(0,2*0,2-0,15*0,15))		5,008			
	VV		šachty					
	VV		1*(PI*1,0*(0,62*0,62-0,5*0,5))		0,422			
	VV		Součet		5,430			
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	340,600	25,15	8 565,25	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				160 231,49	
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	26,000	115,56	3 004,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+6+7+11		26,000			
39	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*2,000*	*120,47*	*240,93*	
	VV		1,980198019801980198*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
40	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*6,000*	*132,30*	*793,79*	*CS ÚRS 2017 01*
41	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*7,000*	*146,28*	*1 023,97*	*CS ÚRS 2017 01*
42	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*11,000*	*159,19*	*1 751,08*	*CS ÚRS 2017 01*
43	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	7,000	172,49	1 207,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		7		7,000			
44	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*7,000*	*175,32*	*1 227,26*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
45	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	40,851	2 345,24	95 805,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		340,6*0,9*0,1		30,654			
	VV		91,1*0,7*0,1		6,377			
	VV		pod šachty					
	VV		19*PI*0,8*0,8*0,1		3,820			
	VV		Součet		40,851			
46	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	23,699	2 328,24	55 177,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		340,6*0,78*0,07		18,597			
	VV		91,1*0,7*0,08		5,102			
	VV		Součet		23,699			
	D	5	Komunikace pozemní				539 822,19	
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	400,166	151,66	60 689,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,1		303,974			
	VV		60,12*1,6		96,192			
	VV		Součet		400,166			
48	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	400,166	179,63	71 879,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,1		303,974			
	VV		60,12*1,6		96,192			
	VV		Součet		400,166			
49	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	400,166	347,42	139 025,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,1		303,974			
	VV		60,12*1,6		96,192			
	VV		Součet		400,166			
50	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	400,166	277,50	111 047,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,1		303,974			
	VV		60,12*1,6		96,192			
	VV		Součet		400,166			
51	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	400,166	17,64	7 058,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,1		303,974			
	VV		60,12*1,6		96,192			
	VV		Součet		400,166			
52	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	534,750	12,91	6 902,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,5		414,510			
	VV		60,12*2,0		120,240			
	VV		Součet		534,750			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	534,750	267,82	143 219,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		276,34*1,5		414,510			
	VV		60,12*2,0		120,240			
	VV		Součet		534,750			
	D	8	Trubní vedení				1 122 209,31	
54	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	91,100	160,60	14 630,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		přeložka dešťové kanalizace					
	VV		91,1		91,100			
55	*M*	*597107030*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160*	*m*	*90,992*	*418,41*	*38 071,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		91,1-(2*6*0,6)*0,015		90,992			
56	*M*	*597108430*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN200mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C*	*kus*	*6,000*	*283,96*	*1 703,75*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*597108730*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 200mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C*	*kus*	*6,000*	*479,72*	*2 878,31*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	335,700	352,80	118 433,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4					
	VV		340,6-4,9		335,700			
59	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*318,812*	*574,37*	*183 116,18*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(335,7-(2*18*0,6))*1,015		318,812			
60	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*18,000*	*639,98*	*11 519,68*	*CS ÚRS 2017 01*
61	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*18,000*	*639,98*	*11 519,68*	*CS ÚRS 2017 01*
62	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	1,000	214,98	214,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		1 "pro uliční vpust		1,000			
63	*M*	*597117430*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN200/150 L50cm spojovací systém F/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*641,06*	*641,06*	*CS ÚRS 2017 01*
64	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	4,000	242,17	968,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4					
	VV		4		4,000			
65	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*4,000*	*1 021,82*	*4 087,28*	*CS ÚRS 2017 01*
66	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	5,000	480,94	2 404,72	CS ÚRS 2017 01
67	*M*	*597117700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*5,000*	*1 310,08*	*6 550,40*	*CS ÚRS 2017 01*
68	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 200	kus	1,000	2 438,71	2 438,71	CS ÚRS 2017 01
69	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	4,900	172,49	845,22	CS ÚRS 2017 01
70	*M*	*552515330*	*trubka kanalizační litinová s dvoukomorovým hrdlem s návarkem, povrchová ochrana Zn/Al s krycím nátěrem, DN 200*	*m*	*4,900*	*2 810,54*	*13 771,66*	*CS ÚRS 2017 01*
71	K	857311151-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 220 vnějšího průměru	kus	1,000	206,48	206,48	
72	*M*	*U000200000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON U-kus 200*	*KS*	*1,000*	*2 866,47*	*2 866,47*	
73	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	9,200	269,36	2 478,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,7 "pro uliční vpust		1,700			
	VV		5*1,5 "přepojení dešťových svodů		7,500			
	VV		Součet		9,200			
74	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	6,000	149,55	897,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+5		6,000			
75	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*6,000*	*162,42*	*974,49*	*CS ÚRS 2017 01*
76	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	6,000	575,26	3 451,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4					
	VV		1+5		6,000			
77	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	18,000	760,50	13 689,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4					
	VV		18		18,000			
78	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	28,000	631,97	17 695,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		5+7+12+4		28,000			
79	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*5,000*	*612,02*	*3 060,08*	*CS ÚRS 2017 01*
80	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
81	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*12,000*	*1 627,38*	*19 528,59*	*CS ÚRS 2017 01*
82	*M*	*5921122127*	*TBS-Q.1 120/50 - rozměr 1200/500/135*	*ks*	*4,000*	*3 573,14*	*14 292,57*	
83	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*38,000*	*128,00*	*4 863,86*	*CS ÚRS 2017 01*
84	*M*	*59224348012*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200*	*kus*	*8,000*	*366,78*	*2 934,24*	
85	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,000	631,38	8 839,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		14		14,000			
86	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*14,000*	*960,51*	*13 447,15*	*CS ÚRS 2017 01*
87	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	21,000	631,38	13 258,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+13+1+4+2		21,000			
88	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*13,000*	*4 181,93*	*54 365,13*	*CS ÚRS 2017 01*
89	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*1,000*	*6 291,18*	*6 291,18*	*CS ÚRS 2017 01*
90	*M*	*592113300125*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 120*	*ks*	*4,000*	*78 702,73*	*314 810,91*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		4		4,000			
91	*M*	*5921126005*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 150*	*ks*	*1,000*	*83 229,93*	*83 229,93*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		1		1,000			
92	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*1,000*	*531,35*	*531,35*	
93	*M*	*5921110210*	*horská vpust HBV 65/127/150 - rozměr 1240/620/1530*	*ks*	*2,000*	*7 623,85*	*15 247,71*	
94	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	5,000	631,38	3 156,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4+1		5,000			
95	*M*	*5921121602*	*TZK-Q.1 120-63/17 - rozměr 1470/625/165*	*ks*	*4,000*	*3 298,87*	*13 195,46*	
96	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*1,000*	*4 398,13*	*4 398,13*	
97	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	926,20	926,20	CS ÚRS 2017 01
98	*M*	*592238220*	*vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*1,000*	*201,14*	*201,14*	*CS ÚRS 2017 01*
99	*M*	*592238200*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm*	*kus*	*1,000*	*232,33*	*232,33*	*CS ÚRS 2017 01*
100	*M*	*592238210*	*vpusť betonová uliční prstenec 18x66x10 cm*	*kus*	*1,000*	*154,89*	*154,89*	*CS ÚRS 2017 01*
101	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*1,000*	*1 075,60*	*1 075,60*	*CS ÚRS 2017 01*
102	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*1,000*	*401,20*	*401,20*	*CS ÚRS 2017 01*
103	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*1,000*	*671,17*	*671,17*	*CS ÚRS 2017 01*
104	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	19,000	484,02	9 196,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		17+2		19,000			
105	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*17,000*	*2 573,91*	*43 756,48*	
106	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*2,000*	*2 561,00*	*5 122,01*	
107	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,000	504,74	1 009,47	CS ÚRS 2017 01
108	*M*	*592315*	*Horská vpust Rám s mříží B 125 - 600x1200*	*ks*	*2,000*	*10 616,17*	*21 232,34*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				155 839,00	
109	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	674,420	52,34	35 298,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*336,46+1,5		674,420			
110	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	674,420	118,32	79 794,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*336,46+1,5		674,420			
111	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	674,420	60,42	40 746,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*336,46+1,5		674,420			
	D	997	Přesun sutě				305 458,29	
112	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	775,378	46,11	35 753,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,166 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		400,166			
	VV		400,166*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		232,096			
	VV		400,166*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		88,037			
	VV		534,75*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		55,079			
	VV		Součet		775,378			
113	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14 732,182	10,27	151 328,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		775,378*19		14 732,182			
114	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,946	37,39	446,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,43*2,2 "dle položky bourání stoky		11,946			
115	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	226,974	9,43	2 141,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		11,946*19		226,974			
116	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	11,946	124,06	1 482,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,43*2,2 "dle položky bourání stoky		11,946			
117	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	11,946	106,22	1 268,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,43*2,2 "dle položky bourání stoky		11,946			
118	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	143,116	172,10	24 629,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,166*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		88,037			
	VV		534,75*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		55,079			
	VV		Součet		143,116			
119	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	632,262	139,83	88 407,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		400,166 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		400,166			
	VV		400,166*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		232,096			
	VV		Součet		632,262			
	D	998	Přesun hmot				818 536,74	
120	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 323,324	352,31	818 536,74	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2. - SO 2.2. Stoka B, přeložka dešťové kanalizace PDK 7
Soupis:

2.2.01. - SO 2.1.01. Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 219 338,89**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 219 338,89	21,00%	256 061,17
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 475 400,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2. - SO 2.2. Stoka B, přeložka dešťové kanalizace PDK 7
Soupis:
2.2.01. - SO 2.1.01. Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 219 338,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 219 338,89
1 - Zemní práce	541 492,68
2 - Zakládání	19 111,42
4 - Vodorovné konstrukce	6 830,77
5 - Komunikace pozemní	96 770,76
8 - Trubní vedení	165 827,35
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	29 963,24
997 - Přesun sutě	40 319,98
998 - Přesun hmot	319 022,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2. - SO 2.2. Stoka B, přeložka dešťové kanalizace PDK 7
Soupis:
2.2.01. - SO 2.1.01. Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 219 338,89**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 219 338,89	
	D	1	Zemní práce				541 492,68	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,600	35,60	128,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		2,0*1,8		3,600			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,600	25,49	91,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,29 t/m2*					
	VV		pod dlažbou					
	VV		2,0*1,8		3,600			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	63,630	46,72	2 973,05	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,0		63,630			
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	89,000	51,58	4 590,18	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,0 "asfalt místní		63,630			
	VV		25,37*1,0 "štěrk		25,370			
	VV		Součet		89,000			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	63,630	30,25	1 924,54	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,0		63,630			
6	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	89,082	113,86	10 143,15	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,4		89,082			
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	2,000	84,97	169,94	CS ÚRS 2017 01
8	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	249,840	130,86	32 693,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		104,1/10*24		249,840			
9	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	10,410	70,53	734,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		104,1/10		10,410			
10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	7,000	253,14	1 772,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,0		7,000			
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,000	313,11	939,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	203,85	2 446,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*1,0		12,000			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,620	30,06	78,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		13,1*1,0*0,2		2,620			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	64,900	194,14	12 599,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(7+3+12)*2*0,5*1,0*(2,8+0,15)		64,900			
15	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	213,596	157,04	33 542,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		251,38*0,8		201,104			
	VV		104,1*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		12,492			
	VV		Součet		213,596			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	64,079	15,20	973,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		213,596*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		64,079			
17	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	53,399	200,06	10 683,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		251,38*0,2		50,276			
	VV		104,1*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		3,123			
	VV		Součet		53,399			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,020	25,89	414,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		53,399*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		16,020			
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	466,368	105,70	49 294,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		80 % výměry					
	VV		582,96*0,8		466,368			
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	466,368	51,48	24 007,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		466,368		466,368			
21	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	116,592	204,36	23 827,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		20 % výměry					
	VV		582,96*0,2		116,592			
22	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	116,592	48,43	5 647,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		116,592		116,592			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	146,847	104,52	15 347,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(213,596+53,399)*0,55		146,847			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	53,440	61,52	3 287,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		26,72*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		53,440			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	240,275	207,55	49 868,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		213,596+53,399 "celkový výkop		266,995			
	VV		-26,72 "zpětný zásyp		-26,720			
	VV		Součet		240,275			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 402,750	15,78	37 913,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		240,275*10		2 402,750			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	26,720	35,53	949,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		26,72		26,720			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	456,523	154,38	70 478,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		240,275*1,9		456,523			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	193,080	105,41	20 352,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		26,72 "zemina z výkopu		26,720			
	VV		166,36 "náhrada výkopku		166,360			
	VV		Součet		193,080			
30	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*332,720*	*225,88*	*75 153,46*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		166,36*2,0		332,720			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	45,790	153,80	7 042,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		45,79		45,790			
32	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*91,580*	*435,62*	*39 893,90*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		45,79*2 'Přepočtené koeficientem množství		91,580			
33	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	26,200	25,49	667,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,1*2,0		26,200			
34	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	13,100	46,23	605,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		13,1*1,0		13,100			
35	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,300	4,29	168,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,2+13,1		39,300			
36	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,810*	*108,76*	*88,10*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		39,3*1,03*0,02		0,810			
	D	2	Zakládání				19 111,42	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15,615	740,11	11 556,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		104,1*((0,2+0,1)/2*1,0)		15,615			
38	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	104,100	72,57	7 554,61	
	VV		104,1		104,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 830,77	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,410	640,98	6 672,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		10,41		10,410			
40	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	3,600	43,93	158,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		2,0*1,8		3,600			
	D	5	Komunikace pozemní				96 770,76	
41	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	25,370	194,68	4 939,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,37*1,0		25,370			
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	91,000	151,66	13 801,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,0 "místní asfalt		63,630			
	VV		25,37*1,0 "štěrk		25,370			
	VV		2,0*1,0 "dlažba		2,000			
	VV		Součet		91,000			
43	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	63,630	179,63	11 429,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,0 "místní asfalt		63,630			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	63,630	347,42	22 106,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,0 "místní asfalt		63,630			
45	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	63,630	277,50	17 657,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,0 "místní asfalt		63,630			
46	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	63,630	17,64	1 122,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,0 "místní asfalt		63,630			
47	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	89,082	12,91	1 149,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,4 "místní asfalt		89,082			
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	89,082	267,82	23 858,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		63,63*1,4 "místní asfalt		89,082			
49	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	3,600	196,29	706,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		2,0*1,8		3,600			
	D	8	Trubní vedení				165 827,35	
50	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	104,100	255,99	26 648,85	CS ÚRS 2017 01
51	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
52	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*2,000*	*162,42*	*324,83*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
54	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*2,000*	*31,19*	*62,38*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	10,000	3 633,38	36 333,77	CS ÚRS 2017 01
56	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	10,000	2 685,77	26 857,73	CS ÚRS 2017 01
57	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	10,000	1 075,60	10 756,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	10,000	6 424,56	64 245,59	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				29 963,24	
59	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2,000	211,58	423,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných obrub					
	VV		2,0		2,000			
60	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	127,260	52,34	6 660,62	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*63,63		127,260			
61	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	127,260	118,32	15 056,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*63,63		127,260			
62	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	127,260	60,42	7 688,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*63,63		127,260			
63	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	2,000	25,07	50,14	CS ÚRS 2017 01
64	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	3,600	23,29	83,83	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				40 319,98	
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	103,835	46,11	4 787,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,6*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		1,044			
	VV		63,63*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		27,997			
	VV		89,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		51,620			
	VV		63,63*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		13,999			
	VV		89,082*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		9,175			
	VV		Součet		103,835			
66	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 972,865	10,27	20 265,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		103,835*19		1 972,865			
67	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	23,174	172,10	3 988,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		63,63*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		13,999			
	VV		89,082*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		9,175			
	VV		Součet		23,174			
68	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	80,661	139,83	11 278,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,6*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		1,044			
	VV		63,63*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		27,997			
	VV		89,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		51,620			
	VV		Součet		80,661			
	D	998	Přesun hmot				319 022,69	
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	457,257	697,69	319 022,69	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2.1. - SO 2.2.1. Stoka B1, přeložka dešťové kanalizace PDK 4

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**8 421 454,03**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 421 454,03	21,00%	1 768 505,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**10 189 959,38**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.1. - SO 2.2.1. Stoka B1, přeložka dešťové kanalizace PDK 4

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**8 421 454,03**
HSV - Práce a dodávky HSV	8 421 353,40
1 - Zemní práce	3 240 911,66
2 - Zakládání	78 401,55
3 - Svislé a kompletní konstrukce	76 743,84
4 - Vodorovné konstrukce	254 280,71
5 - Komunikace pozemní	743 801,02
8 - Trubní vedení	2 359 335,51
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	165 026,39
997 - Přesun sutě	343 176,10
998 - Přesun hmot	1 159 676,62
PSV - Práce a dodávky PSV	100,63
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	100,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.1. - SO 2.2.1. Stoka B1, přeložka dešťové kanalizace PDK 4

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**8 421 454,03**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				8 421 353,40	
	D	1	Zemní práce				3 240 911,66	
1	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	1,000	61,61	61,61	CS ÚRS 2017 01
2	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	114,71	114,71	CS ÚRS 2017 01
3	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	233,67	233,67	CS ÚRS 2017 01
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	560,974	46,72	26 210,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,1		20,174			
	VV		338,0*1,6		540,800			
	VV		Součet		560,974			
5	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	560,974	51,58	28 932,25	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,1		20,174			
	VV		338,0*1,6		540,800			
	VV		Součet		560,974			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	560,974	30,25	16 967,15	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,1		20,174			
	VV		338,0*1,6		540,800			
	VV		Součet		560,974			
7	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	703,510	113,86	80 103,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*(1,1+0,2+0,2)		27,510			
	VV		338,0*(1,6+0,2+0,2)		676,000			
	VV		Součet		703,510			
8	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	669,58	4 017,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	966,480	61,16	59 108,58	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		(402,7/2)/5,0*24		966,480			
10	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	966,480	130,86	126 471,15	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		(402,7/2)/5,0*24		966,480			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	40,270	44,22	1 780,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		(402,7/2)/5,0		40,270			
12	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	40,270	70,53	2 840,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		(402,7/2)/5,0		40,270			
13	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,800	253,14	2 733,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
	VV		4*1,6		6,400			
	VV		Součet		10,800			
14	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	6,500	313,11	2 035,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,1		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,6		3,200			
	VV		Součet		6,500			
15	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,200	203,85	3 302,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		6*1,6		9,600			
	VV		Součet		16,200			
16	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,558	30,06	257,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		38,9*1,1*0,2		8,558			
17	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	105,37	632,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění hrázek					
	VV		2*3,0		6,000			
18	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	445,632	194,14	86 512,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+3+6)*2*0,5*1,1*(2,49+0,15)		37,752			
	VV		(4+2+6)*2*0,5*1,6*(2,49+0,15)		50,688			
	VV		souběh					
	VV		(42,0+81,0)*1,1*(2,49+0,15)		357,192			
	VV		Součet		445,632			
19	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	1 159,796	157,04	182 131,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		1383,3*0,8		1 106,640			
	VV		402,7*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		53,156			
	VV		Součet		1 159,796			
20	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	347,939	15,20	5 288,06	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		1159,796*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		347,939			
21	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	289,949	200,06	58 007,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		1383,3*0,2		276,660			
	VV		402,7*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		13,289			
	VV		Součet		289,949			
22	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	86,985	25,89	2 252,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		289,949*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		86,985			
23	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 000,755	105,70	105 779,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		2001,51*0,5		1 000,755			
24	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 000,755	51,48	51 517,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1000,755		1 000,755			
25	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 000,755	204,36	204 518,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		2001,51*0,5		1 000,755			
26	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 000,755	48,43	48 470,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1000,755		1 000,755			
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	797,360	104,52	83 336,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1159,796+289,949)*0,55		797,360			
28	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	221,740	61,52	13 642,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		110,87*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		221,740			
29	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	70,70	70,70	CS ÚRS 2017 01
30	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	12,66	37,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*3		3,000			
31	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 338,875	207,55	277 880,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		1159,796+289,949 "celkový výkop		1 449,745			
	VV		-110,87 "zpětný zásyp		-110,870			
	VV		Součet		1 338,875			
32	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 388,750	15,78	211 261,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 připlatků					
	VV		1338,875*10		13 388,750			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	110,870	35,53	3 938,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		110,87		110,870			
34	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních meliorač ních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	136,81	820,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro převedení vody					
	VV		2*3,0		6,000			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 543,863	154,38	392 723,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		1338,875*1,9		2 543,863			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	900,950	105,41	94 968,06	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		110,87 "zemina z výkopu		110,870			
	VV		790,08 "náhrada výkopku		790,080			
	VV		Součet		900,950			
37	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1 580,160*	*225,88*	*356 920,22*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		790,08*2,0		1 580,160			
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	683,176	153,80	105 072,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		321,32 "splašková stoka		321,320			
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		345,3*1,6*0,75		414,360			
	VV		-345,3*PI*0,22*0,22		-52,504			
	VV		Součet		683,176			
39	*M*	*583438100.1*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*1 366,352*	*435,62*	*595 207,53*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		683,176*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 366,352			
40	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	77,800	25,49	1 983,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		38,9*2,0		77,800			
41	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	42,790	46,23	1 978,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		38,9*1,1		42,790			
42	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	120,590	4,29	517,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		77,8+42,79		120,590			
43	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*2,484*	*108,76*	*270,17*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		120,59*1,03*0,02		2,484			
	D	2	Zakládání				78 401,55	
44	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	66,446	740,11	49 177,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		402,7*((0,2+0,1)/2*1,1)		66,446			
45	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	402,700	72,57	29 224,23	
	VV		402,7		402,700			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				76 743,84	
46	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	26,941	2 472,70	66 616,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		vybourání stávající dešťové kanalizace					
	VV		(PI*345,3*(0,25*0,25-0,2*0,2))		24,408			
	VV		šachty					
	VV		4*(PI*1,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))		2,533			
	VV		Součet		26,941			
47	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	402,700	25,15	10 126,91	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				254 280,71	
48	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	15,000	115,56	1 733,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+4+5+3		15,000			
49	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*3,000*	*120,47*	*361,40*	
	VV		2,970297029702 97*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
50	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*4,000*	*132,30*	*529,20*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*5,000*	*146,28*	*731,41*	*CS ÚRS 2017 01*
52	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*3,000*	*159,19*	*477,57*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	172,49	689,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
54	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*4,000*	*175,32*	*701,29*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
55	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	63,430	2 345,24	148 758,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		402,7*0,9*0,1		36,243			
	VV		345,3*0,7*0,1		24,171			
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		pod šachty					
	VV		15*PI*0,8*0,8*0,1		3,016			
	VV		Součet		63,430			
56	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	41,324	2 328,24	96 212,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		402,7*0,78*0,07		21,987			
	VV		345,3*0,7*0,08		19,337			
	VV		Součet		41,324			
57	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	2,310	1 768,66	4 085,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		opevnění překopu toku					
	VV		výkres D.3.2.5, D.3.3.4					
	VV		(3,4+1,2+2,4)*1,1*0,3		2,310			
	D	5	Komunikace pozemní				743 801,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	560,974	151,66	85 077,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,1		20,174			
	VV		338,0*1,6		540,800			
	VV		Součet		560,974			
59	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	560,974	179,63	100 765,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,1		20,174			
	VV		338,0*1,6		540,800			
	VV		Součet		560,974			
60	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	560,974	347,42	194 892,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,1		20,174			
	VV		338,0*1,6		540,800			
	VV		Součet		560,974			
61	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	560,974	277,50	155 672,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,1		20,174			
	VV		338,0*1,6		540,800			
	VV		Součet		560,974			
62	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	560,974	17,64	9 895,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,1		20,174			
	VV		338,0*1,6		540,800			
	VV		Součet		560,974			
63	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	703,510	12,91	9 080,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,5		27,510			
	VV		338,0*2,0		676,000			
	VV		Součet		703,510			
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	703,510	267,82	188 417,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,34*1,5		27,510			
	VV		338,0*(1,6+0,2+0,2)		676,000			
	VV		Součet		703,510			
	D	8	Trubní vedení				2 359 335,51	
65	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	402,700	352,80	142 071,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.5					
	VV		402,7		402,700			
66	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*390,471*	*574,37*	*224 274,98*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce: ztratné 1,5%*					
	VV		(402,7-(2*15*0,6))*1,015		390,471			
67	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třida 160 spojovací systém C*	*kus*	*15,000*	*639,98*	*9 599,73*	*CS ÚRS 2017 01*
68	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*15,000*	*639,98*	*9 599,73*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	345,300	462,25	159 614,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.5					
	VV		345,3		345,300			
70	*M*	*597107010*	*trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*331,902*	*1 449,91*	*481 227,63*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce: ztratné 1,5%*					
	VV		345,3-(2*11*0,6)*1,015		331,902			
71	*M*	*597108540*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN400mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*11,000*	*1 286,42*	*14 150,59*	*CS ÚRS 2017 01*
72	*M*	*597108840*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*11,000*	*1 373,54*	*15 108,95*	*CS ÚRS 2017 01*
73	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	6,000	242,17	1 453,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.5					
	VV		6		6,000			
74	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*4,000*	*1 021,82*	*4 087,28*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*2,000*	*1 042,26*	*2 084,51*	*CS ÚRS 2017 01*
76	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	1,000	183,54	183,54	CS ÚRS 2017 01
77	*M*	*597118560*	*ucpávka kameninová glazovaná DN250mm spojovací systém C, tř.160*	*kus*	*1,000*	*1 429,47*	*1 429,47*	*CS ÚRS 2017 01*
78	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400	kus	7,000	563,37	3 943,57	CS ÚRS 2017 01
79	*M*	*597117900*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*7,000*	*2 412,57*	*16 888,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2+5		7,000			
80	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	13,500	255,99	3 455,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0 "napojení vpustí		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5*1,5 "přepojení dešťových svodů		7,500			
	VV		Součet		13,500			
81	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	7,000	149,55	1 046,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+5		7,000			
82	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*7,000*	*162,42*	*1 136,91*	*CS ÚRS 2017 01*
83	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	15,000	760,50	11 407,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.5					
	VV		15		15,000			
84	K	892392121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400	úsek	12,000	802,99	9 635,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.5					
	VV		12		12,000			
85	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	11,000	631,97	6 951,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		8+1+2		11,000			
86	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*8,000*	*612,02*	*4 896,13*	*CS ÚRS 2017 01*
87	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
88	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*2,000*	*1 627,38*	*3 254,77*	*CS ÚRS 2017 01*
89	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*25,000*	*128,00*	*3 199,91*	*CS ÚRS 2017 01*
90	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	23,000	631,38	14 521,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		11+11+1		23,000			
91	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*11,000*	*960,51*	*10 565,62*	*CS ÚRS 2017 01*
92	*M*	*5921121651*	*TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 - rozměr 1470/1000/250*	*ks*	*11,000*	*3 409,65*	*37 506,17*	
93	*M*	*59224348012*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200*	*kus*	*11,000*	*366,78*	*4 034,58*	
94	*M*	*5922385004*	*prefabrikované výtokové čelo pozitivní pro potrubí DN 400*	*kus*	*1,000*	*484,34*	*484,34*	
	VV		zaústění dešťové kanalizace					
	VV		1		1,000			
95	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	17,000	631,38	10 733,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+1+1+11+2		17,000			
96	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*2,000*	*4 181,93*	*8 363,87*	*CS ÚRS 2017 01*
97	*M*	*59224390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*1,000*	*6 291,18*	*6 291,18*	*CS ÚRS 2017 01*
98	*M*	*592113300125*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 120*	*ks*	*11,000*	*79 687,98*	*876 567,75*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		11		11,000			
99	*M*	*5921126005*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 150*	*ks*	*1,000*	*95 528,34*	*95 528,34*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		1		1,000			
100	*M*	*59211102102*	*horská vpust HBV 65/127/150 - rozměr 1240/620/1530*	*ks*	*2,000*	*7 623,85*	*15 247,71*	
101	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	4,000	631,38	2 525,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+3		4,000			
102	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*1,000*	*4 398,13*	*4 398,13*	
103	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*1,000*	*531,35*	*531,35*	
104	*M*	*592243150*	*deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*3,000*	*1 924,25*	*5 772,75*	*CS ÚRS 2017 01*
105	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	926,20	926,20	CS ÚRS 2017 01
106	*M*	*592238220*	*vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*1,000*	*201,14*	*201,14*	*CS ÚRS 2017 01*
107	*M*	*592238200*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm*	*kus*	*1,000*	*387,22*	*387,22*	*CS ÚRS 2017 01*
108	*M*	*592238210*	*vpusť betonová uliční prstenec 18x66x10 cm*	*kus*	*1,000*	*125,85*	*125,85*	*CS ÚRS 2017 01*
109	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*1,000*	*1 075,60*	*1 075,60*	*CS ÚRS 2017 01*
110	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*1,000*	*401,20*	*401,20*	*CS ÚRS 2017 01*
111	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*1,000*	*671,17*	*671,17*	*CS ÚRS 2017 01*
112	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	13,000	484,02	6 292,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		12+1		13,000			
113	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*12,000*	*2 573,91*	*30 886,93*	
114	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 561,00*	*2 561,00*	
115	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	4,000	315,25	1 260,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		ze stávajících šachet					
	VV		4		4,000			
116	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	2,000	504,74	1 009,47	CS ÚRS 2017 01
117	*M*	*592315*	*Horská vpust Rám s mříží B 125 - 600x1200*	*ks*	*2,000*	*18 240,02*	*36 480,05*	
118	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	484,02	968,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
119	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*2,000*	*1 841,43*	*3 682,85*	*CS ÚRS 2017 01*
120	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	192,89	385,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.2					
	VV		2		2,000			
121	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*100,27*	*401,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
122	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*232,82*	*465,65*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
123	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	12,000	261,37	3 136,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		12		12,000			
124	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	1 099,26	2 198,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		2		2,000			
125	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	10,000	1 342,56	13 425,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.5, D.3.3.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,0		10,000			
126	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*10,300*	*2 685,13*	*27 656,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				165 026,39	
127	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	714,180	52,34	37 379,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		356,34*2+1,5		714,180			
128	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	714,180	118,32	84 498,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		356,34*2+1,5		714,180			
129	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	714,180	60,42	43 148,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		356,34*2+1,5		714,180			
	D	997	Přesun sutě				343 176,10	
130	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	813,463	46,11	37 509,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		594,774*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		261,701			
	VV		594,774*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		344,969			
	VV		594,774*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		130,850			
	VV		737,31*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		75,943			
	VV		Součet		813,463			
131	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	15 455,797	10,27	158 761,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		813,463*19		15 455,797			
132	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	59,270	37,39	2 215,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,941*2,2 "dle položky bourání stoky		59,270			
133	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 126,130	9,43	10 622,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		59,27*19		1 126,130			
134	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	59,270	124,06	7 353,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,941*2,2 "dle položky bourání stoky		59,270			
135	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	59,270	106,22	6 295,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,941*2,2 "dle položky bourání stoky		59,270			
136	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	206,793	172,10	35 588,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		594,774*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		130,850			
	VV		737,31*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		75,943			
	VV		Součet		206,793			
137	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	606,670	139,83	84 829,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		594,774*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		261,701			
	VV		594,774*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		344,969			
	VV		Součet		606,670			
	D	998	Přesun hmot				1 159 676,62	
138	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3 291,611	352,31	1 159 676,62	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				100,63	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				100,63	
139	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	96,02	58,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
140	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*214,98*	*42,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.1. - SO 2.2.1. Stoka B1, přeložka dešťové kanalizace PDK 4
Soupis:

2.2.1.01. - SO 2.2.1.01. - Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**486 374,66**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	486 374,66	21,00%	102 138,68
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**588 513,34**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.1. - SO 2.2.1. Stoka B1, přeložka dešťové kanalizace PDK 4
Soupis:
2.2.1.01. - SO 2.2.1.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**486 374,66**
HSV - Práce a dodávky HSV	486 374,66
1 - Zemní práce	210 360,37
2 - Zakládání	9 487,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	20 605,81
4 - Vodorovné konstrukce	3 313,88
5 - Komunikace pozemní	45 667,22
8 - Trubní vedení	71 091,14
997 - Přesun sutě	18 017,29
998 - Přesun hmot	107 831,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.1. - SO 2.2.1. Stoka B1, přeložka dešťové kanalizace PDK 4
Soupis:
2.2.1.01. - SO 2.2.1.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**486 374,66**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				486 374,66	
	D	1	Zemní práce				210 360,37	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	33,410	46,72	1 561,05	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,0		33,410			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	33,410	51,58	1 723,12	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,0 "asfalt místní		33,410			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	33,410	30,25	1 010,51	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,0		33,410			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	46,774	113,86	5 325,83	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,4		46,774			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	124,032	61,16	7 585,63	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		51,68/10*24		124,032			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,168	44,22	228,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		51,68/10		5,168			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	4,000	253,14	1 012,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	2,000	313,11	626,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	203,85	1 223,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,0		6,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,654	30,06	109,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,27*1,0*0,2		3,654			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	30,600	194,14	5 940,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+2+6)*2*0,5*1,0*(2,4+0,15)		30,600			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	90,746	157,04	14 250,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		105,68*0,8		84,544			
	VV		51,68*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		6,202			
	VV		Součet		90,746			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	27,224	15,20	413,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		90,746*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		27,224			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	22,686	200,06	4 538,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		105,68*0,2		21,136			
	VV		51,68*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		1,550			
	VV		Součet		22,686			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,806	25,89	176,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,686*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,806			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	198,448	105,70	20 975,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		80 % výměry					
	VV		248,06*0,8		198,448			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	198,448	51,48	10 215,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		198,448		198,448			
18	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	49,612	204,36	10 138,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		20 % výměry					
	VV		248,06*0,2		49,612			
19	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	49,612	48,43	2 402,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		49,612		49,612			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	62,388	104,52	6 520,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		(90,746+22,686)*0,55		62,388			
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	59,920	61,52	3 686,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		29,96*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		59,920			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	83,472	207,55	17 324,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		90,746+22,686 "celkový výkop		113,432			
	VV		-29,96 "zpětný zásyp		-29,960			
	VV		Součet		83,472			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	834,720	15,78	13 171,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		83,472*10		834,720			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	29,960	35,53	1 064,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		29,96		29,960			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	158,597	154,38	24 484,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		83,472*1,9		158,597			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	76,730	105,41	8 088,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		29,96 "zemina z výkopu		29,960			
	VV		46,77 "náhrada výkopku		46,770			
	VV		Součet		76,730			
27	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*93,540*	*225,88*	*21 128,44*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		46,77*2,0		93,540			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	22,730	153,80	3 495,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		22,73		22,730			
29	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*45,460*	*435,62*	*19 803,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		22,73*2 'Přepočtené koeficientem množství		45,460			
30	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	36,540	25,49	931,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,27*2,0		36,540			
31	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	18,270	46,23	844,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		18,27*1,0		18,270			
32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	54,810	4,29	235,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,27+36,54		54,810			
33	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,129*	*108,76*	*122,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		54,81*1,03*0,02		1,129			
	D	2	Zakládání				9 487,79	
34	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	7,752	740,11	5 737,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		51,68*((0,2+0,1)/2*1,0)		7,752			
35	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	51,680	72,57	3 750,46	
	VV		51,68		51,680			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				20 605,81	
36	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	5,000	4 121,16	20 605,81	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,4 t/m3*					
	VV		vybourání stávajícího septiku					
	VV		5,0		5,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 313,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,170	640,98	3 313,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		5,17		5,170			
	D	5	Komunikace pozemní				45 667,22	
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	33,410	151,66	5 066,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,0 "místní asfalt		33,410			
39	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	33,410	179,63	6 001,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,0 "místní asfalt		33,410			
40	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	33,410	347,42	11 607,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,0 "místní asfalt		33,410			
41	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	33,410	277,50	9 271,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,0 "místní asfalt		33,410			
42	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	33,410	17,64	589,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,0 "místní asfalt		33,410			
43	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	46,774	12,91	603,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,4 "místní asfalt		46,774			
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	46,774	267,82	12 527,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		33,41*1,4 "místní asfalt		46,774			
	D	8	Trubní vedení				71 091,14	
45	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	4,000	161,54	646,18	CS ÚRS 2017 01
46	*M*	*597118520*	*ucpávka kameninová glazovaná DN150mm spojovací systém F*	*kus*	*4,000*	*76,37*	*305,47*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	41,210	255,99	10 549,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		51,68-10,47		41,210			
48	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	10,470	337,74	3 536,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,66+2,61+2,61+2,59		10,470			
49	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
50	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*1,000*	*162,42*	*162,42*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
52	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*1,000*	*31,19*	*31,19*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	3 637,68	7 275,36	CS ÚRS 2017 01
54	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	3 771,05	7 542,11	CS ÚRS 2017 01
55	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	4,000	2 685,77	10 743,09	CS ÚRS 2017 01
56	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	4,000	1 075,60	4 302,40	CS ÚRS 2017 01
57	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	4,000	6 424,56	25 698,24	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				18 017,29	
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	46,246	46,11	2 132,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,41*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		14,700			
	VV		33,41*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		19,378			
	VV		33,41*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		7,350			
	VV		46,774*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		4,818			
	VV		Součet		46,246			
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	878,674	10,27	9 025,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		46,246*19		878,674			
60	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	12,168	172,10	2 094,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,41*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		7,350			
	VV		46,774*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		4,818			
	VV		Součet		12,168			
61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	34,078	139,83	4 765,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,41*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		14,700			
	VV		33,41*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		19,378			
	VV		Součet		34,078			
	D	998	Přesun hmot				107 831,16	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	154,555	697,69	107 831,16	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2.2. - SO 2.2.2. Stoka B2

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**979 103,88**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	979 103,88	21,00%	205 611,81
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 184 715,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.2. - SO 2.2.2. Stoka B2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**979 103,88**
HSV - Práce a dodávky HSV	979 103,88
1 - Zemní práce	609 612,47
2 - Zakládání	26 069,20
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 246,71
4 - Vodorovné konstrukce	50 887,02
5 - Komunikace pozemní	3 581,60
8 - Trubní vedení	202 163,29
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 780,43
997 - Přesun sutě	1 419,86
998 - Přesun hmot	79 343,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.2. - SO 2.2.2. Stoka B2

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**979 103,88**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				979 103,88	
	D	1	Zemní práce				609 612,47	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	2,640	46,72	123,35	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,1		2,640			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2,640	51,58	136,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,1		2,640			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	2,640	30,25	79,85	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,1		2,640			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	3,600	113,86	409,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*(1,1+0,2+0,2)		3,600			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	642,720	130,86	84 104,73	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		133,9/5,0*24		642,720			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	26,780	70,53	1 888,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		133,9/5,0		26,780			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,100	253,14	278,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
8	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	1,100	260,87	286,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,200	203,85	448,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	28,930	30,06	869,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		131,5*1,1*0,2		28,930			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	11,528	194,14	2 237,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(1+1+2)*2*0,5*1,1*(2,47+0,15)		11,528			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	322,379	157,04	50 625,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		380,88*0,8		304,704			
	VV		133,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		17,675			
	VV		Součet		322,379			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	96,714	15,20	1 469,88	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		322,379*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		96,714			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	80,595	200,06	16 123,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		380,88*0,2		76,176			
	VV		133,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		4,419			
	VV		Součet		80,595			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	24,179	25,89	625,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		80,595*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		24,179			
16	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	660,140	204,36	134 908,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		660,14		660,140			
17	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	660,140	48,43	31 973,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		660,14		660,140			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	221,636	104,52	23 164,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(322,379+80,595)*0,55		221,636			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	513,900	61,52	31 617,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		256,95*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		513,900			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	146,024	207,55	30 306,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		322,379+80,595 "celkový výkop		402,974			
	VV		-256,95 "zpětný zásyp		-256,950			
	VV		Součet		146,024			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 460,240	15,78	23 041,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		146,024*10		1 460,240			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	256,950	35,53	9 128,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		256,95		256,950			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	277,446	154,38	42 832,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		146,024*1,9		277,446			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	262,380	105,41	27 657,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		256,95 "zemina z výkopu		256,950			
	VV		5,43 "náhrada výkopku		5,430			
	VV		Součet		262,380			
25	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*10,860*	*225,88*	*2 453,01*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		5,43*2,0		10,860			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	74,890	153,80	11 518,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		74,89		74,890			
27	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*149,780*	*435,62*	*65 246,86*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		74,89*2 'Přepočtené koeficientem množství		149,780			
28	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	263,000	25,49	6 704,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		131,5*2,0		263,000			
29	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	144,650	46,23	6 687,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		131,5*1,1		144,650			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	407,650	4,29	1 749,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		263,0+144,65		407,650			
31	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*8,398*	*108,76*	*913,41*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		407,65*1,03*0,02		8,398			
	D	2	Zakládání				26 069,20	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	22,094	740,11	16 351,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		133,9*((0,2+0,1)/2*1,1)		22,094			
33	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	133,900	72,57	9 717,22	
	VV		133,9		133,900			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				4 246,71	
34	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	264,27	528,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebranýc sloupků					
	VV		2		2,000			
35	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	5,000	70,18	350,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		5,0		5,000			
36	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	133,900	25,15	3 367,25	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				50 887,02	
37	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	115,56	1 155,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+4+3		10,000			
38	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*3,000*	*132,30*	*396,90*	*CS ÚRS 2017 01*
39	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*4,000*	*146,28*	*585,13*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*4,000*	*159,19*	*636,76*	*CS ÚRS 2017 01*
41	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	13,257	2 345,24	31 090,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		133,9*0,9*0,1		12,051			
	VV		pod šachty					
	VV		6*PI*0,8*0,8*0,1		1,206			
	VV		Součet		13,257			
42	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	7,311	2 328,24	17 021,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		133,9*0,78*0,07		7,311			
	D	5	Komunikace pozemní				3 581,60	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,640	151,66	400,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,1		2,640			
44	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	2,640	179,63	474,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,1		2,640			
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2,640	347,42	917,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,1		2,640			
46	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	2,640	277,50	732,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,1		2,640			
47	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2,640	17,64	46,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,1		2,640			
48	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3,600	12,91	46,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,5		3,600			
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3,600	267,82	964,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,4*1,5		3,600			
	D	8	Trubní vedení				202 163,29	
50	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	133,900	352,80	47 239,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.6					
	VV		133,9		133,900			
51	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*128,601*	*574,37*	*73 864,61*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(133,9-(2*6*0,6))*1,015		128,601			
52	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*639,98*	*3 839,89*	*CS ÚRS 2017 01*
53	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*639,98*	*3 839,89*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	242,17	242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.6					
	VV		1		1,000			
55	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 021,82*	*1 021,82*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	760,50	4 563,02	CS ÚRS 2017 01
57	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	631,97	5 055,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+4+2		8,000			
58	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
59	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*4,000*	*960,51*	*3 842,04*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4		4,000			
60	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*2,000*	*1 627,38*	*3 254,77*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
61	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*14,000*	*128,00*	*1 791,95*	*CS ÚRS 2017 01*
62	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6		6,000			
63	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*960,51*	*5 763,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
64	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6		6,000			
65	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*6,000*	*4 181,93*	*25 091,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
66	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	6,000	484,02	2 904,12	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*6,000*	*1 841,43*	*11 048,56*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 780,43	
68	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	4,800	52,34	251,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2,4		4,800			
69	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	4,800	118,32	567,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2,4		4,800			
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	4,800	60,42	290,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2,4		4,800			
71	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	2,000	229,43	458,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
72	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	5,000	42,49	212,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,0		5,000			
	D	997	Přesun sutě				1 419,86	
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,645	46,11	168,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,64*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		1,162			
	VV		2,64*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		1,531			
	VV		2,64*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,581			
	VV		3,6*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,371			
	VV		Součet		3,645			
74	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	69,255	10,27	711,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,645*19		69,255			
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,952	172,10	163,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,64*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,581			
	VV		3,6*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,371			
	VV		Součet		0,952			
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2,693	139,83	376,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,64*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		1,162			
	VV		2,64*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		1,531			
	VV		Součet		2,693			
	D	998	Přesun hmot				79 343,30	
77	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	225,207	352,31	79 343,30	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.2. - SO 2.2.2. Stoka B2
Soupis:

2.2.2.01. - SO 2.2.2.01. - Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**36 346,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 346,90	21,00%	7 632,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**43 979,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.2. - SO 2.2.2. Stoka B2
Soupis:
2.2.2.01. - SO 2.2.2.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**36 346,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	36 346,90
1 - Zemní práce	14 432,61
2 - Zakládání	917,93
4 - Vodorovné konstrukce	320,49
5 - Komunikace pozemní	346,34
8 - Trubní vedení	15 809,34
997 - Přesun sutě	221,04
998 - Přesun hmot	4 299,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.2. - SO 2.2.2. Stoka B2
Soupis:
2.2.2.01. - SO 2.2.2.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**36 346,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				36 346,90	
	D	1	Zemní práce				14 432,61	
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1,000	51,58	51,58	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,0*1,0		1,000			
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	12,000	130,86	1 570,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,0/10*24		12,000			
3	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	0,500	70,53	35,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,0/10		0,500			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,800	30,06	24,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,0*0,2		0,800			
5	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	7,680	157,04	1 206,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		8,85*0,8		7,080			
	VV		5,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,600			
	VV		Součet		7,680			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,304	15,20	35,02	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		7,68*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,304			
7	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	1,920	200,06	384,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		8,85*0,2		1,770			
	VV		5,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,150			
	VV		Součet		1,920			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,576	25,89	14,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		1,92*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,576			
9	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	20,000	155,50	3 109,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20,0		20,000			
10	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	20,000	39,59	791,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		20,0		20,000			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	5,280	104,52	551,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(7,68+1,92)*0,55		5,280			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,100	61,52	744,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		6,05*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		12,100			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,550	207,55	736,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		7,68+1,92 "celkový výkop		9,600			
	VV		-6,05 "zpětný zásyp		-6,050			
	VV		Součet		3,550			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	35,500	15,78	560,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		3,55*10		35,500			
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	6,050	35,53	214,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		6,05		6,050			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,745	154,38	1 041,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,55*1,9		6,745			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,050	105,41	637,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		6,05 "zemina z výkopu		6,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,200	153,80	338,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,2		2,200			
19	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*4,400*	*435,62*	*1 916,72*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		2,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		4,400			
20	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,000	25,49	203,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,0*2,0		8,000			
21	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,000	46,23	184,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		4,0*1,0		4,000			
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,000	4,29	51,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,0+4,0		12,000			
23	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,247*	*108,76*	*26,86*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		12,0*1,03*0,02		0,247			
	D	2	Zakládání				917,93	
24	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,750	740,11	555,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		5,0*((0,2+0,1)/2*1,0)		0,750			
25	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	5,000	72,57	362,85	
	VV		5,0		5,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				320,49	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,500	640,98	320,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,5		0,500			
	D	5	Komunikace pozemní				346,34	
27	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,000	194,68	194,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,0*1,0		1,000			
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,000	151,66	151,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,0*1,0		1,000			
	D	8	Trubní vedení				15 809,34	
29	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	5,000	255,99	1 279,96	CS ÚRS 2017 01
30	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	4,000	149,55	598,21	CS ÚRS 2017 01
31	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*4,000*	*31,19*	*124,77*	*CS ÚRS 2017 01*
32	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	1,000	3 620,47	3 620,47	CS ÚRS 2017 01
33	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	1,000	2 685,77	2 685,77	CS ÚRS 2017 01
34	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	1 075,60	1 075,60	CS ÚRS 2017 01
35	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	6 424,56	6 424,56	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				221,04	
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,580	46,11	26,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		0,580			
37	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,020	10,27	113,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,58*19		11,020			
38	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	0,580	139,83	81,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		0,580			
	D	998	Přesun hmot				4 299,15	
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,162	697,69	4 299,15	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2.3. - SO 2.2.3. Stoka B3

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 413 209,19**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 413 209,19	21,00%	296 773,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 709 983,12**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.3. - SO 2.2.3. Stoka B3

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 413 209,19**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 413 209,19
1 - Zemní práce	629 336,48
2 - Zakládání	22 661,78
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 927,17
4 - Vodorovné konstrukce	45 713,47
5 - Komunikace pozemní	173 707,27
8 - Trubní vedení	228 149,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	54 139,97
997 - Přesun sutě	68 851,39
998 - Přesun hmot	187 722,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.3. - SO 2.2.3. Stoka B3

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 413 209,19**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 413 209,19	
	D	1	Zemní práce				629 336,48	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	128,040	46,72	5 982,55	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,1		128,040			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	128,040	51,58	6 603,67	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,1		128,040			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	128,040	30,25	3 872,68	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,1		128,040			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	174,600	113,86	19 880,48	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*(1,1+0,2+0,2)		174,600			
5	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	669,58	4 017,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	558,720	130,86	73 112,70	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		116,4/5,0*24		558,720			
7	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	23,280	70,53	1 641,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		116,4/5,0		23,280			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,500	253,14	1 392,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,1		5,500			
9	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	2,200	260,87	573,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	203,85	224,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	105,37	632,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění hrázek					
	VV		2*3,0		6,000			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	20,240	194,14	3 929,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(5+2+1)*2*0,5*1,1*(2,15+0,15)		20,240			
13	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	225,293	157,04	35 379,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		262,41*0,8		209,928			
	VV		116,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		15,365			
	VV		Součet		225,293			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	67,588	15,20	1 027,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		225,293*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		67,588			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	56,323	200,06	11 268,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		262,41*0,2		52,482			
	VV		116,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		3,841			
	VV		Součet		56,323			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,897	25,89	437,46	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		56,323*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		16,897			
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	250,470	105,70	26 474,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		500,94*0,5		250,470			
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	250,470	51,48	12 893,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		250,47		250,470			
19	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	250,470	204,36	51 187,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		500,94*0,5		250,470			
20	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	250,470	48,43	12 131,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		250,47		250,470			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	154,889	104,52	16 188,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(225,293+56,323)*0,55		154,889			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	281,616	207,55	58 448,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		225,293+56,323 "celkový výkop		281,616			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 816,160	15,78	44 436,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		281,616*10		2 816,160			
24	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	136,81	820,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro převedení vody					
	VV		z místního materiálu					
	VV		2*3,0		6,000			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	535,070	154,38	82 604,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		281,616*1,9		535,070			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	157,850	105,41	16 638,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		120,63+37,22 "náhrada výkopku		157,850			
27	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*315,700*	*225,88*	*71 309,05*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		157,85*2,0		315,700			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	64,610	153,80	9 937,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		64,61		64,610			
29	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*129,220*	*435,62*	*56 290,56*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		64,61*2 'Přepočtené koeficientem množství		129,220			
	D	2	Zakládání				22 661,78	
30	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	19,206	740,11	14 214,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		116,4*((0,2+0,1)/2*1,1)		19,206			
31	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	116,400	72,57	8 447,23	
	VV		116,4		116,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 927,17	
32	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	116,400	25,15	2 927,17	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				45 713,47	
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	9,000	115,56	1 040,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+3+5		9,000			
34	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*1,000*	*120,47*	*120,47*	
	VV		0,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
35	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*3,000*	*132,30*	*396,90*	*CS ÚRS 2017 01*
36	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*5,000*	*159,19*	*795,94*	*CS ÚRS 2017 01*
37	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	172,49	344,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
38	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*2,000*	*175,32*	*350,65*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	11,883	2 345,24	27 868,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		116,4*0,9*0,1		10,476			
	VV		pod šachty					
	VV		7*PI*0,8*0,8*0,1		1,407			
	VV		Součet		11,883			
40	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	6,355	2 328,24	14 795,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		116,4*0,78*0,07		6,355			
	D	5	Komunikace pozemní				173 707,27	
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	128,040	151,66	19 418,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,1		128,040			
42	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	128,040	179,63	22 999,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,1		128,040			
43	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	128,040	347,42	44 483,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,1		128,040			
44	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	128,040	277,50	35 531,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,1		128,040			
45	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	128,040	17,64	2 258,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,1		128,040			
46	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	174,600	12,91	2 253,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,5		174,600			
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	174,600	267,82	46 762,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		116,4*1,5		174,600			
	D	8	Trubní vedení				228 149,19	
48	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	116,400	352,80	41 065,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.7					
	VV		116,4		116,400			
49	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*109,620*	*574,37*	*62 962,48*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(116,4-(2*7*0,6))*1,015		109,620			
50	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.7					
	VV		7		7,000			
53	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	7,000	631,97	4 423,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+3+1		7,000			
54	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*3,000*	*612,02*	*1 836,05*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3		3,000			
55	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3		3,000			
56	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 627,38*	*1 627,38*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1		1,000			
57	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*14,000*	*128,00*	*1 791,95*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		7		7,000			
59	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7		7,000			
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6+1		7,000			
61	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*6,000*	*4 181,93*	*25 091,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
62	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*1,000*	*6 291,18*	*6 291,18*	*CS ÚRS 2017 01*
63	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		6+1		7,000			
64	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*6,000*	*2 573,91*	*15 443,46*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 561,00*	*2 561,00*	
66	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	8,000	261,37	2 090,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		8		8,000			
67	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	1 099,26	2 198,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		2		2,000			
68	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	6,000	1 342,56	8 055,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.7, D.3.3.4					
	VV		6,0		6,000			
69	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*6,180*	*2 685,13*	*16 594,09*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		6*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		6,180			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				54 139,97	
70	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	234,300	52,34	12 262,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*116,4+1,5		234,300			
71	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	234,300	118,32	27 721,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*116,4+1,5		234,300			
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	234,300	60,42	14 155,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*116,4+1,5		234,300			
	D	997	Přesun sutě				68 851,39	
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	176,754	46,11	8 150,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		128,04*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		56,338			
	VV		128,04*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		74,263			
	VV		128,04*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		28,169			
	VV		174,6*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		17,984			
	VV		Součet		176,754			
74	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 358,326	10,27	34 496,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		176,754*19		3 358,326			
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	46,153	172,10	7 942,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		128,04*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		28,169			
	VV		174,6*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		17,984			
	VV		Součet		46,153			
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	130,601	139,83	18 261,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		128,04*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		56,338			
	VV		128,04*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		74,263			
	VV		Součet		130,601			
	D	998	Přesun hmot				187 722,47	
77	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	532,829	352,31	187 722,47	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.3. - SO 2.2.3. Stoka B3
Soupis:

2.2.3.01. - SO 2.2.3.01. - Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**150 445,87**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	150 445,87	21,00%	31 593,63
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**182 039,50**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.3. - SO 2.2.3. Stoka B3
Soupis:
2.2.3.01. - SO 2.2.3.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**150 445,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	150 445,87
1 - Zemní práce	79 052,26
2 - Zakládání	4 516,24
4 - Vodorovné konstrukce	1 576,82
5 - Komunikace pozemní	13 406,87
8 - Trubní vedení	7 020,40
997 - Přesun sutě	6 173,93
998 - Přesun hmot	38 699,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.3. - SO 2.2.3. Stoka B3
Soupis:
2.2.3.01. - SO 2.2.3.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**150 445,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				150 445,87	
	D	1	Zemní práce				79 052,26	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8,800	46,72	411,17	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0		8,800			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	13,750	51,58	709,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0 "asfalt místní		8,800			
	VV		4,5*1,1 "štěrk		4,950			
	VV		Součet		13,750			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	8,800	30,25	266,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0		8,800			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	12,320	113,86	1 402,79	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,4		12,320			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	63,360	61,16	3 875,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		26,4/10*24		63,360			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,640	44,22	116,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,4/10		2,640			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	4,000	253,14	1 012,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	203,85	407,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,260	30,06	67,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		11,3*1,0*0,2		2,260			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	12,900	194,14	2 504,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+2)*2*0,5*1,0*(2,0+0,15)		12,900			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	36,144	157,04	5 675,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		41,49*0,8		33,192			
	VV		24,6*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		2,952			
	VV		Součet		36,144			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,843	15,20	164,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,144*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		10,843			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	9,036	200,06	1 807,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		41,49*0,2		8,298			
	VV		24,6*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,738			
	VV		Součet		9,036			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,711	25,89	70,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,036*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,711			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	49,200	61,01	3 001,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		50 % výměry					
	VV		98,4*0,5		49,200			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	49,200	22,04	1 084,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		49,2		49,200			
17	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	49,200	155,50	7 650,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		50 % výměry					
	VV		98,4*0,5		49,200			
18	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	49,200	39,59	1 947,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		49,2		49,200			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	24,849	104,52	2 597,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		(36,144+9,036)*0,55		24,849			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	28,020	61,52	1 723,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		14,01*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		28,020			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	31,170	207,55	6 469,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		36,144+9,036 "celkový výkop		45,180			
	VV		-14,01 "zpětný zásyp		-14,010			
	VV		Součet		31,170			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	311,700	15,78	4 918,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		31,17*10		311,700			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	14,010	35,53	497,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		14,01		14,010			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,223	154,38	9 142,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		31,17*1,9		59,223			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	27,720	105,41	2 921,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		14,01 "zemina z výkopu		14,010			
	VV		13,71 "náhrada výkopku		13,710			
	VV		Součet		27,720			
26	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*27,420*	*225,88*	*6 193,52*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		13,71*2,0		27,420			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,820	153,80	1 664,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		10,82		10,820			
28	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*21,640*	*435,62*	*9 426,77*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		10,82*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,640			
29	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	22,600	25,49	576,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,3*2,0		22,600			
30	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,300	46,23	522,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		11,3*1,0		11,300			
31	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	33,900	4,29	145,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,6+11,3		33,900			
32	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,698*	*108,76*	*75,92*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		33,9*1,03*0,02		0,698			
	D	2	Zakládání				4 516,24	
33	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,690	740,11	2 731,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		24,6*((0,2+0,1)/2*1,0)		3,690			
34	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	24,600	72,57	1 785,24	
	VV		24,6		24,600			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 576,82	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,460	640,98	1 576,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,46		2,460			
	D	5	Komunikace pozemní				13 406,87	
36	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,500	154,65	695,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,5*1,0		4,500			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	13,300	151,66	2 017,07	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0 "místní asfalt		8,800			
	VV		4,5*1,0 "štěrk		4,500			
	VV		Součet		13,300			
38	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	8,800	179,63	1 580,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0 "místní asfalt		8,800			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	8,800	347,42	3 057,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0 "místní asfalt		8,800			
40	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	8,800	277,50	2 442,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0 "místní asfalt		8,800			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	8,800	17,64	155,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0 "místní asfalt		8,800			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	12,320	12,91	159,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,4 "místní asfalt		12,320			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	12,320	267,82	3 299,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,4 "místní asfalt		12,320			
	D	8	Trubní vedení				7 020,40	
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	24,600	255,99	6 297,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,6		24,600			
45	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	4,000	149,55	598,21	CS ÚRS 2017 01
46	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*4,000*	*31,19*	*124,77*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	997	Přesun sutě				6 173,93	
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,052	46,11	694,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,8*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		3,872			
	VV		13,75*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		7,975			
	VV		8,8*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,936			
	VV		12,32*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,269			
	VV		Součet		15,052			
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	285,988	10,27	2 937,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,052*19		285,988			
49	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	12,168	172,10	2 094,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		33,41*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		7,350			
	VV		46,774*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		4,818			
	VV		Součet		12,168			
50	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3,205	139,83	448,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,8*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,936			
	VV		12,32*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,269			
	VV		Součet		3,205			
	D	998	Přesun hmot				38 699,35	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	55,468	697,69	38 699,35	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2.4. - SO 2.2.4. Stoka B4

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**651 152,55**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	651 152,55	21,00%	136 742,04
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**787 894,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.4. - SO 2.2.4. Stoka B4

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**651 152,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	651 152,55
1 - Zemní práce	392 840,09
2 - Zakládání	19 839,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 993,74
4 - Vodorovné konstrukce	36 878,54
5 - Komunikace pozemní	2 238,49
8 - Trubní vedení	131 119,09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 395,34
997 - Přesun sutě	887,36
998 - Přesun hmot	57 960,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.4. - SO 2.2.4. Stoka B4

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**651 152,55**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				651 152,55	
	D	1	Zemní práce				392 840,09	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,650	46,72	77,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,1		1,650			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1,650	51,58	85,10	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,1		1,650			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,650	30,25	49,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,1		1,650			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	2,250	113,86	256,19	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*(1,1+0,2+0,2)		2,250			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	489,120	130,86	64 005,02	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		101,9/5,0*24		489,120			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	20,380	70,53	1 437,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		101,9/5,0		20,380			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,100	253,14	278,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	203,85	224,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	22,088	30,06	664,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		100,4*1,1*0,2		22,088			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	4,554	194,14	884,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(1+1)*2*0,5*1,1*(1,92+0,15)		4,554			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	181,539	157,04	28 508,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		210,11*0,8		168,088			
	VV		101,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		13,451			
	VV		Součet		181,539			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	54,462	15,20	827,73	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		181,539*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		54,462			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	45,385	200,06	9 079,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		210,11*0,2		42,022			
	VV		101,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		3,363			
	VV		Součet		45,385			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,616	25,89	352,51	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		45,385*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		13,616			
15	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	391,950	204,36	80 100,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		391,95		391,950			
16	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	391,950	48,43	18 983,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		391,95		391,950			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	124,808	104,52	13 044,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(181,539+45,385)*0,55		124,808			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	247,440	61,52	15 223,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		123,72*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		247,440			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	103,204	207,55	21 419,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		181,539+45,385 "celkový výkop		226,924			
	VV		-123,72 "zpětný zásyp		-123,720			
	VV		Součet		103,204			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 032,040	15,78	16 284,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		103,204*10		1 032,040			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	123,720	35,53	4 395,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezisklády					
	VV		123,72		123,720			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	196,088	154,38	30 272,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		103,204*1,9		196,088			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	126,250	105,41	13 307,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		123,72 "zemina z výkopu		123,720			
	VV		2,53 "náhrada výkopku		2,530			
	VV		Součet		126,250			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*5,060*	*225,88*	*1 142,93*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		2,53*2,0		5,060			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	58,220	153,80	8 954,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		58,22		58,220			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*116,440*	*435,62*	*50 723,36*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		58,22*2 'Přepočtené koeficientem množství		116,440			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	200,800	25,49	5 118,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		100,4*2,0		200,800			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	110,440	46,23	5 105,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		100,4*1,1		110,440			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	311,240	4,29	1 335,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		200,8+110,44		311,240			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*6,412*	*108,76*	*697,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		311,24*1,03*0,02		6,412			
	D	2	Zakládání				19 839,16	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	16,814	740,11	12 444,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		101,9*((0,2+0,1)/2*1,1)		16,814			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	101,900	72,57	7 394,96	
	VV		101,9		101,900			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 993,74	
33	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	9,000	264,27	2 378,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebranýc sloupků					
	VV		3*3		9,000			
34	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	15,000	70,18	1 052,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		3*5,0		15,000			
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	101,900	25,15	2 562,53	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 878,54	
36	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	115,56	346,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3		3,000			
37	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*3,000*	*218,38*	*655,14*	*CS ÚRS 2017 01*
38	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	9,774	2 345,24	22 922,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		101,9*0,9*0,1		9,171			
	VV		pod šachty					
	VV		3*PI*0,8*0,8*0,1		0,603			
	VV		Součet		9,774			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	5,564	2 328,24	12 954,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		101,9*0,78*0,07		5,564			
	D	5	Komunikace pozemní				2 238,49	
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,650	151,66	250,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,1		1,650			
41	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	1,650	179,63	296,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,1		1,650			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1,650	347,42	573,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,1		1,650			
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	1,650	277,50	457,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,1		1,650			
44	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1,650	17,64	29,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,1		1,650			
45	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	2,250	12,91	29,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,5		2,250			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2,250	267,82	602,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,5*1,5		2,250			
	D	8	Trubní vedení				131 119,09	
47	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	101,900	352,80	35 949,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.8					
	VV		101,9		101,900			
48	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*99,775*	*574,37*	*57 307,81*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(101,9-(2*3*0,6))*1,015		99,775			
49	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*639,98*	*1 919,95*	*CS ÚRS 2017 01*
50	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*639,98*	*1 919,95*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	3,000	242,17	726,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.8					
	VV		3		3,000			
52	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*3,000*	*1 021,82*	*3 065,46*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	760,50	2 281,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.8					
	VV		3		3,000			
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	631,97	631,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1		1,000			
55	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*1,000*	*612,02*	*612,02*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1		1,000			
56	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*4,000*	*128,00*	*511,99*	*CS ÚRS 2017 01*
57	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3		3,000			
58	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3		3,000			
59	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3		3,000			
60	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*4 181,93*	*12 545,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3		3,000			
61	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	484,02	1 452,06	CS ÚRS 2017 01
62	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*3,000*	*1 841,43*	*5 524,28*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 395,34	
63	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	3,000	52,34	157,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,5		3,000			
64	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	3,000	118,32	354,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,5		3,000			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3,000	60,42	181,25	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,5		3,000			
66	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	9,000	229,43	2 064,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*3		9,000			
67	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	15,000	42,49	637,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*5,0		15,000			
	D	997	Přesun sutě				887,36	
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,278	46,11	105,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,65*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		0,726			
	VV		1,65*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		0,957			
	VV		1,65*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,363			
	VV		2,25*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,232			
	VV		Součet		2,278			
69	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,282	10,27	444,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,278*19		43,282			
70	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,595	172,10	102,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,65*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,363			
	VV		2,25*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,232			
	VV		Součet		0,595			
71	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1,683	139,83	235,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,65*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		0,726			
	VV		1,65*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		0,957			
	VV		Součet		1,683			
	D	998	Přesun hmot				57 960,74	
72	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	164,515	352,31	57 960,74	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.4. - SO 2.2.4. Stoka B4
Soupis:

2.2.4.01. - SO 2.2.4. - Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**83 884,84**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	83 884,84	21,00%	17 615,82
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**101 500,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.4. - SO 2.2.4. Stoka B4
Soupis:
2.2.4.01. - SO 2.2.4. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**83 884,84**
HSV - Práce a dodávky HSV	83 884,84
1 - Zemní práce	27 282,51
2 - Zakládání	1 771,99
4 - Vodorovné konstrukce	621,75
8 - Trubní vedení	45 558,65
998 - Přesun hmot	8 649,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.4. - SO 2.2.4. Stoka B4
Soupis:
2.2.4.01. - SO 2.2.4. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**83 884,84**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				83 884,84	
	D	1	Zemní práce				27 282,51	
1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	23,160	130,86	3 030,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,65/10*24		23,160			
2	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	0,965	70,53	68,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,65/10		0,965			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,930	30,06	58,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		9,65*1,0*0,2		1,930			
4	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	14,286	157,04	2 243,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		16,41*0,8		13,128			
	VV		9,65*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		1,158			
	VV		Součet		14,286			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,286	15,20	65,14	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		14,286*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		4,286			
6	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	3,572	200,06	714,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		16,41*0,2		3,282			
	VV		9,65*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,290			
	VV		Součet		3,572			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,072	25,89	27,75	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		3,572*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,072			
8	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	36,670	155,50	5 702,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		36,67		36,670			
9	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	36,670	39,59	1 451,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		36,67		36,670			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,822	104,52	1 026,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(14,286+3,572)*0,55		9,822			
11	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	22,000	61,52	1 353,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		11,0*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		22,000			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	6,858	207,55	1 423,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		14,286+3,572 "celkový výkop		17,858			
	VV		-11,0 "zpětný zásyp		-11,000			
	VV		Součet		6,858			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	68,580	15,78	1 082,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		6,858*10		68,580			
14	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	11,000	35,53	390,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		11,0		11,000			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,030	154,38	2 011,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,858*1,9		13,030			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,000	105,41	1 159,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		11,0 "zemina z výkopu		11,000			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,240	153,80	652,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,24		4,240			
18	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*8,480*	*435,62*	*3 694,04*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,24*2 'Přepočtené koeficientem množství		8,480			
19	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,300	25,49	491,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,65*2,0		19,300			
20	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	9,650	46,23	446,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		9,65*1,0		9,650			
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	28,950	4,29	124,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,3+9,65		28,950			
22	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,596*	*108,76*	*64,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		28,95*1,03*0,02		0,596			
	D	2	Zakládání				1 771,99	
23	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,448	740,11	1 071,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		9,65*((0,2+0,1)/2*1,0)		1,448			
24	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	9,650	72,57	700,31	
	VV		9,65		9,650			
	D	4	Vodorovné konstrukce				621,75	
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,970	640,98	621,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,97		0,970			
	D	8	Trubní vedení				45 558,65	
26	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	8,230	255,99	2 106,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,65-1,42		8,230			
27	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	1,420	337,74	479,59	CS ÚRS 2017 01
28	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
29	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*3,000*	*162,42*	*487,25*	*CS ÚRS 2017 01*
30	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
31	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*2,000*	*31,19*	*62,38*	*CS ÚRS 2017 01*
32	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
33	*M*	*2861172402*	*víčko kanalizace plastové KG DN 200*	*kus*	*1,000*	*53,78*	*53,78*	*CS ÚRS 2017 01*
34	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
35	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	2 685,77	8 057,32	CS ÚRS 2017 01
36	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
37	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				8 649,94	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,398	697,69	8 649,94	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2.5. - SO 2.2.5. Stoka B5

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **5 057 619,87**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 057 619,87	21,00%	1 062 100,17
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 119 720,04**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5. - SO 2.2.5. Stoka B5

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 057 619,87**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 057 619,87
1 - Zemní práce	2 728 595,92
2 - Zakládání	96 838,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 508,38
4 - Vodorovné konstrukce	183 081,47
5 - Komunikace pozemní	369 692,09
8 - Trubní vedení	703 826,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	97 202,39
997 - Přesun sutě	160 300,61
998 - Přesun hmot	705 574,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5. - SO 2.2.5. Stoka B5

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 057 619,87**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 057 619,87	
	D	1	Zemní práce				2 728 595,92	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	230,538	46,72	10 771,67	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,1		230,538			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	394,911	51,58	20 367,54	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,1 "asfalt místní		230,538			
	VV		149,43*1,1 "štěrk		164,373			
	VV		Součet		394,911			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	230,538	30,25	6 972,82	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,1		230,538			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	314,370	113,86	35 795,12	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*(1,1+0,2+0,2)		314,370			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	2 387,520	130,86	312 424,89	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		497,4/5,0*24		2 387,520			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	99,480	70,53	7 016,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		497,4/5,0		99,480			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,400	253,14	1 113,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
8	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	1,100	260,87	286,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,600	203,85	1 345,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,1		6,600			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	30,446	30,06	915,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		138,39*1,1*0,2		30,446			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	427,492	194,14	82 991,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+1+6)*2*0,5*1,1*(2,46+0,15)		31,581			
	VV		souběh					
	VV		137,9*1,1*(2,46+0,15)		395,911			
	VV		Součet		427,492			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	1 099,081	157,04	172 597,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		1291,78*0,8		1 033,424			
	VV		497,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		65,657			
	VV		Součet		1 099,081			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	329,724	15,20	5 011,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		1099,081*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		329,724			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	274,770	200,06	54 970,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		1291,78*0,2		258,356			
	VV		497,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		16,414			
	VV		Součet		274,770			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	82,431	25,89	2 134,11	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		274,77*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		82,431			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 223,410	105,70	129 313,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		2446,82*0,5		1 223,410			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 223,410	51,48	62 978,96	CS ÚRS 2017 01
18	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 223,410	204,36	250 020,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		2446,82*0,5		1 223,410			
19	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 223,410	48,43	59 254,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1223,41		1 223,410			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	755,618	104,52	78 974,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(1099,081+274,77)*0,55		755,618			
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	541,820	61,52	33 335,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		270,91*2 "rýha		541,820			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 102,941	207,55	228 912,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		1099,081+274,77 "celkový výkop		1 373,851			
	VV		-270,91 "zpětný zásyp		-270,910			
	VV		Součet		1 102,941			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 029,410	15,78	174 033,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		1102,941*10		11 029,410			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	270,910	35,53	9 624,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		270,91		270,910			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 095,588	154,38	323 518,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		1102,941*1,9		2 095,588			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	865,180	105,41	91 197,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		270,91 "zemina z výkopu - rýha		270,910			
	VV		506,15+88,12 "náhrada výkopku		594,270			
	VV		Součet		865,180			
27	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1 188,540*	*225,88*	*268 462,66*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		594,27*2,0		1 188,540			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	280,340	153,80	43 116,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		280,34		280,340			
29	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*560,680*	*435,62*	*244 242,30*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		280,34*2 'Přepočtené koeficientem množství		560,680			
30	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	276,780	25,49	7 055,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		138,39*2,0		276,780			
31	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	152,229	46,23	7 037,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		138,39*1,1		152,229			
32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	429,009	4,29	1 841,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		276,78+152,229		429,009			
33	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*8,838*	*108,76*	*961,26*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		429,009*1,03*0,02		8,838			
	D	2	Zakládání				96 838,22	
34	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	82,071	740,11	60 741,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		497,4*((0,2+0,1)/2*1,1)		82,071			
35	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	497,400	72,57	36 096,68	
	VV		497,4		497,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				12 508,38	
36	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	497,400	25,15	12 508,38	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				183 081,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	23,000	115,56	2 657,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+6+7+9		23,000			
38	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*1,000*	*120,47*	*120,47*	
	VV		0,990099009900099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
39	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*6,000*	*132,30*	*793,79*	*CS ÚRS 2017 01*
40	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*7,000*	*146,28*	*1 023,97*	*CS ÚRS 2017 01*
41	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*9,000*	*159,19*	*1 432,70*	*CS ÚRS 2017 01*
42	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	172,49	172,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
43	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*1,000*	*175,32*	*175,32*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
44	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	48,385	2 345,24	113 474,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		497,4*0,9*0,1		44,766			
	VV		pod šachty					
	VV		18*PI*0,8*0,8*0,1		3,619			
	VV		Součet		48,385			
45	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	27,158	2 328,24	63 230,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		497,4*0,78*0,07		27,158			
	D	5	Komunikace pozemní				369 692,09	
46	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	164,373	194,68	32 000,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		149,43*1,1 "štěrk		164,373			
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	394,911	151,66	59 892,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,1 "místní asfalt		230,538			
	VV		149,43*1,1 "štěrk		164,373			
	VV		Součet		394,911			
48	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	230,538	179,63	41 410,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,1		230,538			
49	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	230,538	347,42	80 093,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,1		230,538			
50	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	230,538	277,50	63 975,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,1		230,538			
51	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	230,538	17,64	4 066,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,1		230,538			
52	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	314,370	12,91	4 057,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,5		314,370			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	314,370	267,82	84 195,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		209,58*1,5		314,370			
	D	8	Trubní vedení				703 826,45	
54	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	497,400	352,80	175 481,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.9					
	VV		497,4		497,400			
55	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*482,937*	*574,37*	*277 384,72*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(497,4-(2*18*0,6))*1,015		482,937			
56	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*18,000*	*639,98*	*11 519,68*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*18,000*	*639,98*	*11 519,68*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	2,000	242,17	484,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.9					
	VV		1+1		2,000			
59	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*1,000*	*1 042,26*	*1 042,26*	*CS ÚRS 2017 01*
60	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 021,82*	*1 021,82*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	18,000	760,50	13 689,05	CS ÚRS 2017 01
62	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	26,000	631,97	16 431,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		8+10+8		26,000			
63	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*8,000*	*612,02*	*4 896,13*	*CS ÚRS 2017 01*
64	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*10,000*	*960,51*	*9 605,11*	*CS ÚRS 2017 01*
65	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*8,000*	*1 627,38*	*13 019,06*	*CS ÚRS 2017 01*
66	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*44,000*	*128,00*	*5 631,84*	*CS ÚRS 2017 01*
67	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	18,000	631,38	11 364,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		18		18,000			
68	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*18,000*	*960,51*	*17 289,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		18		18,000			
69	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	18,000	631,38	11 364,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		18		18,000			
70	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*18,000*	*4 181,93*	*75 274,79*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		18		18,000			
71	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	484,02	2 904,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
72	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*6,000*	*2 573,91*	*15 443,46*	
73	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	12,000	484,02	5 808,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		12		12,000			
74	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*11,000*	*1 841,43*	*20 255,70*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				97 202,39	
76	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	420,660	52,34	22 016,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*209,58+1,5		420,660			
77	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	420,660	118,32	49 770,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*209,58+1,5		420,660			
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	420,660	60,42	25 414,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*209,58+1,5		420,660			
	D	997	Přesun sutě				160 300,61	
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	413,583	46,11	19 070,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		230,538*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		101,437			
	VV		394,911*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		229,048			
	VV		230,538*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		50,718			
	VV		314,37*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		32,380			
	VV		Součet		413,583			
80	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 858,077	10,27	80 718,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		413,583*19		7 858,077			
81	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	83,098	172,10	14 300,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		230,538*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		50,718			
	VV		314,37*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		32,380			
	VV		Součet		83,098			
82	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	330,485	139,83	46 211,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		230,538*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		101,437			
	VV		394,911*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		229,048			
	VV		Součet		330,485			
	D	998	Přesun hmot				705 574,34	
83	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 002,693	352,31	705 574,34	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5. - SO 2.2.5. Stoka B5
Soupis:

2.2.5.01. - SO 2.2.5.01. - Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **227 459,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 459,32	21,00%	47 766,46
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **275 225,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5. - SO 2.2.5. Stoka B5
Soupis:
2.2.5.01. - SO 2.2.5.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**227 459,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	227 459,32
1 - Zemní práce	107 836,94
2 - Zakládání	6 260,32
4 - Vodorovné konstrukce	2 185,75
5 - Komunikace pozemní	10 505,04
8 - Trubní vedení	50 774,30
997 - Přesun sutě	4 395,16
998 - Přesun hmot	45 501,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5. - SO 2.2.5. Stoka B5
Soupis:
2.2.5.01. - SO 2.2.5.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**227 459,32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				227 459,32	
	D	1	Zemní práce				107 836,94	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	7,090	46,72	331,27	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0		7,090			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	9,675	51,58	498,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0 "asfalt místní		7,090			
	VV		2,35*1,1 "štěrk		2,585			
	VV		Součet		9,675			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7,090	30,25	214,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0		7,090			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	9,926	113,86	1 130,20	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,4		9,926			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	81,840	61,16	5 005,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		34,1/10*24		81,840			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,410	44,22	150,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,1/10		3,410			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,000	253,14	253,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	203,85	407,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,932	30,06	148,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		24,66*1,0*0,2		4,932			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	7,350	194,14	1 426,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(1+2)*2*0,5*1,0*(2,3+0,15)		7,350			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	59,740	157,04	9 381,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		69,56*0,8		55,648			
	VV		34,1*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		4,092			
	VV		Součet		59,740			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,922	15,20	272,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		59,74*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		17,922			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	14,935	200,06	2 987,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		69,56*0,2		13,912			
	VV		34,1*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		1,023			
	VV		Součet		14,935			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,481	25,89	116,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,935*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		4,481			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	78,430	61,01	4 784,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		50 % výměry					
	VV		156,86*0,5		78,430			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	78,430	22,04	1 728,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		78,43		78,430			
17	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	78,430	155,50	12 195,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		50 % výměry					
	VV		156,86*0,5		78,430			
18	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	78,430	39,59	3 105,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		78,43		78,430			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	41,071	104,52	4 292,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		(59,74+14,935)*0,55		41,071			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	75,960	61,52	4 673,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		37,98*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		75,960			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	36,695	207,55	7 615,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		59,74+14,935 "celkový výkop		74,675			
	VV		-37,98 "zpětný zásyp		-37,980			
	VV		Součet		36,695			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	366,950	15,78	5 790,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		36,695*10		366,950			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	37,980	35,53	1 349,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezisklády					
	VV		37,98		37,980			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	69,721	154,38	10 763,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,695*1,9		69,721			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,460	105,41	5 318,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		37,98 "zemina z výkopu		37,980			
	VV		12,48 "náhrada výkopku		12,480			
	VV		Součet		50,460			
26	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*24,960*	*225,88*	*5 637,86*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		12,48*2,0		24,960			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	15,000	153,80	2 307,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		15,0		15,000			
28	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*30,000*	*435,62*	*13 068,54*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		15*2 'Přepočtené koeficientem množství		30,000			
29	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	49,320	25,49	1 257,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,66*2,0		49,320			
30	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,660	46,23	1 140,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		24,66*1,0		24,660			
31	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	73,980	4,29	317,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,32+24,66		73,980			
32	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,524*	*108,76*	*165,76*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		73,98*1,03*0,02		1,524			
	D	2	Zakládání				6 260,32	
33	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,115	740,11	3 785,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		34,1*((0,2+0,1)/2*1,0)		5,115			
34	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	34,100	72,57	2 474,66	
	VV		34,1		34,100			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 185,75	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,410	640,98	2 185,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3,41		3,410			
	D	5	Komunikace pozemní				10 505,04	
36	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,350	194,68	457,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,35*1,0		2,350			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	9,440	151,66	1 431,67	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0 "místní asfalt		7,090			
	VV		2,35*1,0 "štěrk		2,350			
	VV		Součet		9,440			
38	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	7,090	179,63	1 273,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0 "místní asfalt		7,090			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	7,090	347,42	2 463,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0 "místní asfalt		7,090			
40	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	7,090	277,50	1 967,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0 "místní asfalt		7,090			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	7,090	17,64	125,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0 "místní asfalt		7,090			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	9,926	12,91	128,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,4 "místní asfalt		9,926			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	9,926	267,82	2 658,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,4 "místní asfalt		9,926			
	D	8	Trubní vedení				50 774,30	
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	34,100	255,99	8 729,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,1		34,100			
45	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
46	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*2,000*	*31,19*	*62,38*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
48	*M*	*2861172402*	*víčko kanalizace plastové KG DN 200*	*kus*	*1,000*	*53,78*	*53,78*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	1,000	3 633,38	3 633,38	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	3 637,68	7 275,36	CS ÚRS 2017 01
51	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	2 685,77	8 057,32	CS ÚRS 2017 01
52	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
53	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				4 395,16	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,314	46,11	521,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,09*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		3,120			
	VV		9,675*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		5,612			
	VV		7,09*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,560			
	VV		9,926*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,022			
	VV		Součet		11,314			
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	214,966	10,27	2 208,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		11,314*19		214,966			
56	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,582	172,10	444,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,09*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,560			
	VV		9,926*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,022			
	VV		Součet		2,582			
57	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	8,732	139,83	1 220,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,09*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		3,120			
	VV		9,675*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		5,612			
	VV		Součet		8,732			
	D	998	Přesun hmot				45 501,81	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	65,218	697,69	45 501,81	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2.5.1. - SO 2.2.5.1. Stoka B5-1

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**784 218,98**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	784 218,98	21,00%	164 685,99
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**948 904,97**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.1. - SO 2.2.5.1. Stoka B5-1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**784 218,98**
HSV - Práce a dodávky HSV	784 218,98
1 - Zemní práce	411 814,72
2 - Zakládání	16 140,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 084,73
4 - Vodorovné konstrukce	33 677,87
5 - Komunikace pozemní	70 995,51
8 - Trubní vedení	153 132,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	16 382,94
997 - Přesun sutě	32 506,15
998 - Přesun hmot	47 484,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.1. - SO 2.2.5.1. Stoka B5-1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**784 218,98**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				784 218,98	
	D	1	Zemní práce				411 814,72	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	38,995	46,72	1 822,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,1		38,995			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	91,190	51,58	4 703,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,1 "asfalt místní		38,995			
	VV		47,45*1,1 "štěrk		52,195			
	VV		Součet		91,190			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	38,995	30,25	1 179,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,1		38,995			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	53,175	113,86	6 054,67	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*(1,1+0,2+0,2)		53,175			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	397,920	130,86	52 070,81	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		82,9/5,0*24		397,920			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	16,580	70,53	1 169,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		82,9/5,0		16,580			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,300	253,14	835,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,1		3,300			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	203,85	224,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	196,636	194,14	38 173,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3,1)*2*0,5*1,1*(2,03+0,15)		7,434			
	VV		souběh					
	VV		78,9*1,1*(2,03+0,15)		189,202			
	VV		Součet		196,636			
10	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	161,391	157,04	25 344,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		188,06*0,8		150,448			
	VV		82,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		10,943			
	VV		Součet		161,391			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	48,417	15,20	735,85	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		161,391*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		48,417			
12	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	40,348	200,06	8 072,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		188,06*0,2		37,612			
	VV		82,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,736			
	VV		Součet		40,348			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,104	25,89	313,37	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		40,348*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		12,104			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	167,875	105,70	17 744,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		335,75*0,5		167,875			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	167,875	51,48	8 641,91	CS ÚRS 2017 01
16	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	167,875	204,36	34 307,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		335,75*0,5		167,875			
17	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	167,875	48,43	8 130,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		167,875		167,875			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	110,956	104,52	11 596,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(161,391+40,348)*0,55		110,956			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	201,739	207,55	41 870,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		161,391+40,348		201,739			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 017,390	15,78	31 832,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		201,739*10		2 017,390			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	383,304	154,38	59 174,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		201,739*1,9		383,304			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	112,460	105,41	11 854,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		78,52+33,94 "náhrada výkopku		112,460			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	44,840	153,80	6 896,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		44,84		44,840			
24	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*89,680*	*435,62*	*39 066,22*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		44,84*2 'Přepočtené koeficientem množství		89,680			
	D	2	Zakládání				16 140,07	
25	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	13,679	740,11	10 123,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		82,9*((0,2+0,1)/2*1,1)		13,679			
26	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	82,900	72,57	6 016,11	
	VV		82,9		82,900			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 084,73	
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	82,900	25,15	2 084,73	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 677,87	
28	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	8,000	115,56	924,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+2+4		8,000			
29	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
30	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
31	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*4,000*	*159,19*	*636,76*	*CS ÚRS 2017 01*
32	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	172,49	344,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
33	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*2,000*	*175,32*	*350,65*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
34	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	8,667	2 345,24	20 326,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		82,9*0,9*0,1		7,461			
	VV		pod šachty					
	VV		6*PI*0,8*0,8*0,1		1,206			
	VV		Součet		8,667			
35	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	4,526	2 328,24	10 537,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		82,9*0,78*0,07		4,526			
	D	5	Komunikace pozemní				70 995,51	
36	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	52,195	194,68	10 161,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,45*1,1 "štěrk		52,195			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	91,289	151,66	13 844,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.1, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,1 "místní asfalt		38,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		47,54*1,1 "štěrk		52,294			
	VV		Součet		91,289			
38	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	38,995	179,63	7 004,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,1 "místní asfalt		38,995			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	38,995	347,42	13 547,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,1 "místní asfalt		38,995			
40	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	38,995	277,50	10 821,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,1 "místní asfalt		38,995			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	38,995	17,64	687,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,1 "místní asfalt		38,995			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	53,175	12,91	686,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,5 "místní asfalt		53,175			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	53,175	267,82	14 241,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.3, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,45*1,5 "místní asfalt		53,175			
	D	8	Trubní vedení				153 132,63	
44	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	82,900	352,80	29 246,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.10					
	VV		82,9		82,900			
45	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*76,836*	*574,37*	*44 132,32*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(82,9-(2*6*0,6))*1,015		76,836			
46	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*639,98*	*3 839,89*	*CS ÚRS 2017 01*
47	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*639,98*	*3 839,89*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	2,000	242,17	484,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.10					
	VV		1+1		2,000			
49	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*1,000*	*1 042,26*	*1 042,26*	*CS ÚRS 2017 01*
50	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 021,82*	*1 021,82*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	760,50	4 563,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.10					
	VV		6		6,000			
52	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	631,97	3 791,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+4		6,000			
53	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
54	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*4,000*	*960,51*	*3 842,04*	*CS ÚRS 2017 01*
55	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*12,000*	*128,00*	*1 535,96*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6		6,000			
57	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*960,51*	*5 763,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
58	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6		6,000			
59	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*6,000*	*4 181,93*	*25 091,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
60	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	484,02	1 452,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
61	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*2,000*	*2 573,91*	*5 147,82*	
62	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 561,00*	*2 561,00*	
63	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	484,02	1 452,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
64	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*3,000*	*1 841,43*	*5 524,28*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				16 382,94	
65	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	70,900	52,34	3 710,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*35,45		70,900			
66	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	70,900	118,32	8 388,60	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*35,45		70,900			
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	70,900	60,42	4 283,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*35,45		70,900			
	D	997	Přesun sutě				32 506,15	
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	84,104	46,11	3 878,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		38,995*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		17,158			
	VV		91,190*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		52,890			
	VV		38,995*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		8,579			
	VV		53,175*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		5,477			
	VV		Součet		84,104			
69	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 597,976	10,27	16 414,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		84,104*19		1 597,976			
70	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	14,056	172,10	2 418,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		38,995*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		8,579			
	VV		53,175*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		5,477			
	VV		Součet		14,056			
71	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	70,048	139,83	9 794,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		38,995*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		17,158			
	VV		91,190*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		52,890			
	VV		Součet		70,048			
	D	998	Přesun hmot				47 484,36	
72	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	134,779	352,31	47 484,36	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.1. - SO 2.2.5.1. Stoka B5-1
Soupis:

2.2.5.1.01. - SO 2.2.5.1.01. - Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**293 359,15**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	293 359,15	21,00%	61 605,42
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**354 964,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.1. - SO 2.2.5.1. Stoka B5-1
Soupis:
2.2.5.1.01. - SO 2.2.5.1.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**293 359,15**
HSV - Práce a dodávky HSV	293 359,15
1 - Zemní práce	126 725,15
2 - Zakládání	7 949,32
4 - Vodorovné konstrukce	2 775,45
5 - Komunikace pozemní	14 265,75
8 - Trubní vedení	77 967,06
997 - Přesun sutě	6 569,96
998 - Přesun hmot	57 106,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.1. - SO 2.2.5.1. Stoka B5-1
Soupis:
2.2.5.1.01. - SO 2.2.5.1.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**293 359,15**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				293 359,15	
	D	1	Zemní práce				126 725,15	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	10,090	46,72	471,45	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0		10,090			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	15,194	51,58	783,63	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0 "asfalt místní		10,090			
	VV		4,64*1,1 "štěrk		5,104			
	VV		Součet		15,194			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	10,090	30,25	305,18	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0		10,090			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	14,126	113,86	1 608,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,4		14,126			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	103,920	61,16	6 355,60	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		43,3/10*24		103,920			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,330	44,22	191,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		43,3/10		4,330			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	253,14	1 012,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	203,85	203,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,714	30,06	171,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		28,57*1,0*0,2		5,714			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,750	194,14	2 086,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+1)*2*0,5*1,0*(2,0+0,15)		10,750			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	65,052	157,04	10 215,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		74,82*0,8		59,856			
	VV		43,3*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		5,196			
	VV		Součet		65,052			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	19,516	15,20	296,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		65,052*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		19,516			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	16,263	200,06	3 253,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		74,82*0,2		14,964			
	VV		43,3*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		1,299			
	VV		Součet		16,263			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,879	25,89	126,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,263*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		4,879			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	86,600	61,01	5 283,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		50 % výměry					
	VV		173,2*0,5		86,600			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	86,600	22,04	1 908,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		86,6		86,600			
17	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	86,600	155,50	13 466,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		50 % výměry					
	VV		173,2*0,5		86,600			
18	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	86,600	39,59	3 428,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		86,6		86,600			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	44,723	104,52	4 674,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		(65,052+16,263)*0,55		44,723			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	70,860	61,52	4 359,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		35,43*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		70,860			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	45,885	207,55	9 523,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		65,052+16,263 "celkový výkop		81,315			
	VV		-35,43 "zpětný zásyp		-35,430			
	VV		Součet		45,885			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	458,850	15,78	7 240,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		45,885*10		458,850			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	35,430	35,53	1 258,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezikládky					
	VV		35,43		35,430			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	87,182	154,38	13 459,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,885*1,9		87,182			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,580	105,41	5 331,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		35,43 "zemina z výkopu		35,430			
	VV		15,15 "náhrada výkopku		15,150			
	VV		Součet		50,580			
26	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*30,300*	*225,88*	*6 844,04*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		15,15*2,0		30,300			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	19,050	153,80	2 929,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		19,05		19,050			
28	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*38,100*	*435,62*	*16 597,05*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		19,05*2 'Přepočtené koeficientem množství		38,100			
29	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,140	25,49	1 456,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		28,57*2,0		57,140			
30	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	28,570	46,23	1 320,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		28,57*1,0		28,570			
31	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	85,710	4,29	367,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,14+28,57		85,710			
32	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,766*	*108,76*	*192,08*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		85,71*1,03*0,02		1,766			
	D	2	Zakládání				7 949,32	
33	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,495	740,11	4 807,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		43,3*((0,2+0,1)/2*1,0)		6,495			
34	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	43,300	72,57	3 142,31	
	VV		43,3		43,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 775,45	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,330	640,98	2 775,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,33		4,330			
	D	5	Komunikace pozemní				14 265,75	
36	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,640	194,68	903,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,64*1,0		4,640			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	14,730	151,66	2 233,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0 "místní asfalt		10,090			
	VV		4,64*1,0 "štěrk		4,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		14,730			
38	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	10,090	179,63	1 812,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0		10,090			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	10,090	347,42	3 505,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0		10,090			
40	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	10,090	277,50	2 800,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0		10,090			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	10,090	17,64	177,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0		10,090			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	10,090	12,91	130,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0		10,090			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	10,090	267,82	2 702,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,09*1,0		10,090			
	D	8	Trubní vedení				77 967,06	
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	28,200	255,99	7 219,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		43,3-15,1		28,200			
45	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	15,100	337,74	5 099,85	CS ÚRS 2017 01
46	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
47	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*1,000*	*31,19*	*31,19*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
49	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	1,000	3 637,68	3 637,68	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	5,000	2 685,77	13 428,87	CS ÚRS 2017 01
51	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	1 075,60	5 378,00	CS ÚRS 2017 01
52	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	5,000	6 424,56	32 122,79	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				6 569,96	
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,928	46,11	780,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,09*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		4,440			
	VV		15,194*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		8,813			
	VV		10,09*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		2,220			
	VV		14,126*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,455			
	VV		Součet		16,928			
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	321,632	10,27	3 303,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,928*19		321,632			
55	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,675	172,10	632,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,09*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		2,220			
	VV		14,126*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,455			
	VV		Součet		3,675			
56	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	13,253	139,83	1 853,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,09*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		4,440			
	VV		15,194*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		8,813			
	VV		Součet		13,253			
	D	998	Přesun hmot				57 106,46	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	81,851	697,69	57 106,46	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2.5.2. - SO 2.2.5.2. Stoka B5-2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**316 392,13**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	316 392,13	21,00%	66 442,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**382 834,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.2. - SO 2.2.5.2. Stoka B5-2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**316 392,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	316 291,50
1 - Zemní práce	165 761,57
2 - Zakládání	7 943,31
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 026,02
4 - Vodorovné konstrukce	19 009,37
8 - Trubní vedení	97 975,30
998 - Přesun hmot	24 575,93
PSV - Práce a dodávky PSV	100,63
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	100,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.2. - SO 2.2.5.2. Stoka B5-2

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**316 392,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				316 291,50	
	D	1	Zemní práce				165 761,57	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2	m2	20,000	32,12	642,35	CS ÚRS 2017 01
2	K	111201401	Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	20,000	350,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	669,58	4 017,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
4	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	195,840	130,86	25 627,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		40,8/5,0*24		195,840			
5	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	8,160	70,53	575,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		40,8/5,0		8,160			
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	7,929	30,06	238,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		36,04*1,1*0,2 "rýha		7,929			
7	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,000	105,37	316,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění zemních hrázek					
	VV		3,0		3,000			
8	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,900	23,37	21,04	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek za lepivost 30%*					
	VV		3,0*0,3		0,900			
9	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	86,778	157,04	13 627,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		101,74*0,8 "rýha		81,392			
	VV		40,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		5,386			
	VV		Součet		86,778			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,033	15,20	395,66	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		86,778*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		26,033			
11	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	21,694	200,06	4 340,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		101,74*0,2 "rýha		20,348			
	VV		40,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		1,346			
	VV		Součet		21,694			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,508	25,89	168,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		21,694*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,508			
13	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	184,840	204,36	37 774,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		184,84		184,840			
14	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	184,840	48,43	8 952,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		184,84		184,840			
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	54,236	19,00	1 030,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8* *- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50 % z celkového výkopku*					
	VV		(86,778+21,694)*0,5		54,236			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	40,572	207,55	8 420,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		86,778+21,694 "celkový výkop		108,472			
	VV		-67,9 "zpěný zásyp výkopu		-67,900			
	VV		Součet		40,572			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	405,720	15,78	6 401,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		40,572*10		405,720			
18	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních meliorační kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	3,000	136,81	410,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		z místní materiálu, pro převedení vody					
	VV		2*1,5		3,000			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	77,087	154,38	11 900,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		40,572*1,9		77,087			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	69,700	105,41	7 346,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		69,7 "zemina z výkopu		69,700			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	23,680	153,80	3 641,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		23,68		23,680			
22	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*47,360*	*390,87*	*18 511,75*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		23,68*2 'Přepočtené koeficientem množství		47,360			
23	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	72,080	25,49	1 837,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,04*2,0		72,080			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	39,644	46,23	1 832,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		36,04*1,1		39,644			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	111,724	4,29	479,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,08+39,644		111,724			
26	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*2,302*	*108,76*	*250,38*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		111,724*1,03*0,02		2,302			
	D	2	Zakládání				7 943,31	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,732	740,11	4 982,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		40,8*((0,2+0,1)/2*1,1)		6,732			
28	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	40,800	72,57	2 960,89	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 026,02	
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	40,800	25,15	1 026,02	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				19 009,37	
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	115,56	231,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+1		2,000			
31	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*1,000*	*146,28*	*146,28*	*CS ÚRS 2017 01*
32	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*1,000*	*159,19*	*159,19*	*CS ÚRS 2017 01*
33	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	3,873	2 345,24	9 083,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		pod potrubí, dle tabulky kubatur					
	VV		40,8*0,9*0,1		3,672			
	VV		pod šachty					
	VV		1*PI*0,8*0,8*0,1		0,201			
	VV		Součet		3,873			
34	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	2,228	2 328,24	5 187,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		40,8*0,78*0,07		2,228			
35	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	2,376	1 768,66	4 202,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		opevnění překopu toku					
	VV		výkres D.3.2.11, D.3.3.4					
	VV		(3,7+1,1+2,4)*1,1*0,3		2,376			
	D	8	Trubní vedení				97 975,30	
36	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	40,800	352,80	14 394,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.11					
	VV		40,8		40,800			
37	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*40,194*	*574,37*	*23 086,24*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(40,8-(2*1*0,6))*1,015		40,194			
38	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*1,000*	*639,98*	*639,98*	*CS ÚRS 2017 01*
39	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*1,000*	*639,98*	*639,98*	*CS ÚRS 2017 01*
40	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	1,000	760,50	760,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.11					
	VV		1		1,000			
41	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	631,97	631,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
42	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*612,02*	*612,02*	*CS ÚRS 2017 01*
43	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
44	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
46	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*1,000*	*4 181,93*	*4 181,93*	*CS ÚRS 2017 01*
47	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*2,000*	*128,00*	*255,99*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
49	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	192,89	385,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.2					
	VV		2		2,000			
51	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*100,27*	*401,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
52	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*232,82*	*465,65*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
53	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	12,000	261,37	3 136,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		12		12,000			
54	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	1 099,26	2 198,53	CS ÚRS 2017 01
55	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	10,000	1 342,56	13 425,64	CS ÚRS 2017 01
56	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*10,300*	*2 685,13*	*27 656,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
	D	998	Přesun hmot				24 575,93	
57	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	69,756	352,31	24 575,93	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				100,63	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				100,63	
58	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	96,02	58,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
59	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*214,98*	*42,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.2.5.3. - SO 2.2.5.3. Stoka B5-3

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **604 761,61**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	604 761,61	21,00%	126 999,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **731 761,55**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.3. - SO 2.2.5.3. Stoka B5-3

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**604 761,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	604 761,61
1 - Zemní práce	233 745,27
2 - Zakládání	18 184,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 483,70
4 - Vodorovné konstrukce	24 093,62
5 - Komunikace pozemní	88 047,51
8 - Trubní vedení	83 457,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	46 125,78
997 - Přesun sutě	34 898,97
998 - Přesun hmot	74 725,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.3. - SO 2.2.5.3. Stoka B5-3

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**604 761,61**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				604 761,61	
	D	1	Zemní práce				233 745,27	
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	64,900	52,18	3 386,31	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,1		64,900			
2	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	64,900	72,05	4 676,33	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,1		64,900			
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	64,900	42,07	2 730,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,1		64,900			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	88,500	113,86	10 076,88	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*(1,1+0,2+0,2)		88,500			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	283,200	84,04	23 799,17	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		59,0/5,0*24		283,200			
6	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	11,800	50,48	595,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		59,0/5,0		11,800			
7	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,100	313,11	344,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	1,826	194,14	354,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		1*2*0,5*1,1*(1,51+0,15)		1,826			
9	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	88,604	157,04	13 914,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		101,02*0,8 "rýha		80,816			
	VV		59,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		7,788			
	VV		Součet		88,604			
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,581	15,20	403,98	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		88,604*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		26,581			
11	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	22,151	200,06	4 431,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		101,02*0,2 "rýha		20,204			
	VV		59,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		1,947			
	VV		Součet		22,151			
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,645	25,89	172,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		22,151*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,645			
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	217,090	105,70	22 946,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		217,09		217,090			
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	217,090	51,48	11 175,41	CS ÚRS 2017 01
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	55,378	19,00	1 051,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8* *- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50 % z celkového výkopku*					
	VV		(88,604+22,151)*0,5		55,378			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	110,755	207,55	22 986,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		(88,604+22,151)		110,755			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 107,550	15,78	17 476,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 připlatků					
	VV		110,755*10		1 107,550			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	210,435	154,38	32 487,14	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		110,755*1,9		210,435			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,700	105,41	5 660,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		náhrada výkopku					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		45,38+8,32		53,700			
20	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*107,400*	*225,88*	*24 259,08*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		53,7*2,0		107,400			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	32,940	153,80	5 066,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		32,94		32,940			
22	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*65,880*	*390,87*	*25 750,72*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		32,94*2 'Přepočtené koeficientem množství		65,880			
	D	2	Zakládání				18 184,25	
23	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	9,735	740,11	7 204,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		59,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		9,735			
24	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	59,000	186,09	10 979,28	CS ÚRS 2017 01
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 483,70	
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	59,000	25,15	1 483,70	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 093,62	
26	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	115,56	462,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+2+1		4,000			
27	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*1,000*	*132,30*	*132,30*	*CS ÚRS 2017 01*
28	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*1,000*	*146,28*	*146,28*	*CS ÚRS 2017 01*
29	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*1,000*	*159,19*	*159,19*	*CS ÚRS 2017 01*
30	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	6,692	2 345,24	15 694,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		pod potrubí, dle tabulky kubatur					
	VV		6,29		6,290			
	VV		pod šachty					
	VV		2*Pi*0,8*0,8*0,1		0,402			
	VV		Součet		6,692			
31	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	3,221	2 328,24	7 499,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		59,0*0,78*0,07		3,221			
	D	5	Komunikace pozemní				88 047,51	
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	64,900	151,66	9 842,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,1		64,900			
33	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	64,900	179,63	11 657,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,1		64,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	64,900	347,42	22 547,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,1		64,900			
35	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	64,900	277,50	18 010,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,1		64,900			
36	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	64,900	17,64	1 144,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,1		64,900			
37	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	88,500	12,91	1 142,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,5		88,500			
38	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	88,500	267,82	23 702,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		59,0*1,5		88,500			
	D	8	Trubní vedení				83 457,32	
39	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	59,000	352,80	20 815,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.12					
	VV		59,0		59,000			
40	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*57,449*	*574,37*	*32 997,01*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(59,0-(2*2*0,6))*1,015		57,449			
41	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*2,000*	*639,98*	*1 279,96*	*CS ÚRS 2017 01*
42	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*2,000*	*639,98*	*1 279,96*	*CS ÚRS 2017 01*
43	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	3,000	242,17	726,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.12					
	VV		3		3,000			
44	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*3,000*	*1 021,82*	*3 065,46*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	2,000	760,50	1 521,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.12					
	VV		2		2,000			
46	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	631,97	1 263,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
47	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
49	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*2,000*	*960,51*	*1 921,02*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
51	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*2,000*	*4 181,93*	*8 363,87*	*CS ÚRS 2017 01*
52	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*3,000*	*128,00*	*383,99*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	484,02	968,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
54	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*2,000*	*2 561,00*	*5 122,01*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				46 125,78	
55	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	119,500	94,32	11 271,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*59,0+1,5		119,500			
56	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	119,500	231,25	27 634,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*59,0+1,5		119,500			
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	119,500	60,42	7 219,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*59,0+1,5		119,500			
	D	997	Přesun sutě				34 898,97	
58	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	89,592	46,11	4 131,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		64,9*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		28,556			
	VV		64,9*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		37,642			
	VV		64,9*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		14,278			
	VV		88,5*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		9,116			
	VV		Součet		89,592			
59	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 702,248	10,27	17 485,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		89,592*19		1 702,248			
60	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	23,394	172,10	4 026,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		64,9*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		14,278			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		88,5*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		9,116			
	VV		Součet		23,394			
61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	66,198	139,83	9 256,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		64,9*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		28,556			
	VV		64,9*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		37,642			
	VV		Součet		66,198			
	D	998	Přesun hmot				74 725,19	
62	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	212,099	352,31	74 725,19	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.3. - SO 2.2.5.3. Stoka B5-3
Soupis:

2.2.5.3.01. - SO 2.2.5.3.01. - Domovní přípojky

KSO:	827 21	CC-CZ:	24208
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017

Zadavatel: IČ:
město Pilníkov DIČ:

Uchazeč: IČ: 28402758
BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek DIČ: CZ28402758

Projektant: IČ:
ŠINDLAR s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**187 892,10**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	187 892,10	21,00%	39 457,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**227 349,44**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.3. - SO 2.2.5.3. Stoka B5-3
Soupis:
2.2.5.3.01. - SO 2.2.5.3.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**187 892,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	187 892,10
1 - Zemní práce	70 516,85
2 - Zakládání	3 068,11
4 - Vodorovné konstrukce	2 110,52
5 - Komunikace pozemní	14 012,44
8 - Trubní vedení	46 184,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	46 076,80
99 - Přesun hmot	41 129,40
997 - Přesun sutě	5 923,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.2.5.3. - SO 2.2.5.3. Stoka B5-3
Soupis:
2.2.5.3.01. - SO 2.2.5.3.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**187 892,10**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				187 892,10	
	D	1	Zemní práce				70 516,85	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	6,594	46,48	306,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,71*1,4		6,594			
2	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	16,710	363,68	6 077,12	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0 "místní asf, odstranění provizorního povrchu		8,400			
	VV		3,6*1,0 "štěrk		3,600			
	VV		4,71*1,0 "zámková dlažba		4,710			
	VV		Součet		16,710			
3	K	113107124	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	8,400	430,81	3 618,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost suti 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0		8,400			
4	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	8,400	129,16	1 084,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0		8,400			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	11,760	113,86	1 339,03	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*(1,0+0,2+0,2)		11,760			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,000	41,81	250,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*2,0		6,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	40,104	61,16	2 452,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,71/10,0*24		40,104			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,671	44,22	73,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,71/10,0		1,671			
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	3,000	253,14	759,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,000	203,85	1 019,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,0		5,000			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	17,200	194,14	3 339,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3+5,0)*2*0,5*1,0*(2,0+0,15)		17,200			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	23,197	157,04	3 642,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		80% výkopu					
	VV		26,49*0,8 "rýha		21,192			
	VV		16,71*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8 "pro drenáž		2,005			
	VV		Součet		23,197			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,959	15,20	105,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		23,197*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,959			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	5,799	200,06	1 160,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		20% výkopu					
	VV		26,49*0,2 "rýha		5,298			
	VV		16,71*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2 "pro drenáž		0,501			
	VV		Součet		5,799			
15	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,740	25,89	45,05	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		5,799*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,740			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	80,960	61,01	4 939,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80,96		80,960			
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	80,960	22,04	1 784,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		80,96		80,960			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	15,948	104,52	1 666,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		(23,197+5,799)*0,55		15,948			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,996	207,55	6 018,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		23,197+5,799		28,996			
20	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	289,960	15,78	4 575,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		28,996*10		289,960			
21	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	55,092	154,38	8 505,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		28,996*1,9		55,092			
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	17,130	105,41	1 805,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		17,13 "náhrada výkopku		17,130			
23	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*34,260*	*225,88*	*7 738,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		17,13*2,0		34,260			
24	K	175101101	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,350	245,57	1 804,94	CS ÚRS 2013 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		7,35		7,350			
25	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*14,700*	*435,62*	*6 403,58*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7,35*2,0		14,700			
	D	2	Zakládání				3 068,11	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,507	740,11	1 855,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		16,71*((0,2+0,1)/2*1,0)		2,507			
27	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	16,710	72,57	1 212,66	
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 110,52	
28	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,670	746,06	1 245,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,67		1,670			
29	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	11,536	74,95	864,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,24*1,4		11,536			
	D	5	Komunikace pozemní				14 012,44	
30	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,600	194,68	700,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,6*1,0 "štěrk		3,600			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	16,710	151,66	2 534,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0 "asfalt		8,400			
	VV		4,71*1,0 "dlažba		4,710			
	VV		3,6*1,0 "štěrk		3,600			
	VV		Součet		16,710			
32	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	8,400	179,63	1 508,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0		8,400			
33	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	8,400	347,42	2 918,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0		8,400			
34	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	8,400	277,50	2 331,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0		8,400			
35	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	8,400	17,64	148,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0		8,400			
36	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	8,400	12,91	108,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0		8,400			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	8,400	267,82	2 249,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,4*1,0		8,400			
38	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	6,594	229,43	1 512,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		4,71*1,4		6,594			
	D	8	Trubní vedení				46 184,22	
39	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	16,710	255,99	4 277,64	CS ÚRS 2017 01
40	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
41	K	894812311	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
42	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	3,000	2 685,77	8 057,32	CS ÚRS 2017 01
43	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
44	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				46 076,80	
45	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,000	158,05	948,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		z vytrhaných obrub					
	VV		6,0		6,000			
46	K	919112223	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	16,800	56,93	956,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*8,4		16,800			
47	K	919122122	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm	m	16,800	63,46	1 066,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*8,4		16,800			
48	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	16,800	92,62	1 556,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*8,4		16,800			
49	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	6,000	21,24	127,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky vytrhání obrub					
	VV		6,0		6,000			
50	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	6,594	44,44	293,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky rozebrání dlažeb					
	VV		6,594		6,594			
	D	99	Přesun hmot				41 129,40	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	58,951	697,69	41 129,40	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				5 923,16	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	15,283	46,11	704,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,71*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		7,352			
	VV		8,4*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		4,872			
	VV		8,4*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,848			
	VV		11,76*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,211			
	VV		Součet		15,283			
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	290,377	10,27	2 982,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,283*19		290,377			
54	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,059	172,10	526,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,4*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,848			
	VV		11,76*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,211			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,059			
55	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	12,224	139,83	1 709,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,71*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		7,352			
	VV		8,4*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		4,872			
	VV		Součet		12,224			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.3. - SO 2.3. Stoka C

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**6 046 041,33**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 046 041,33	21,00%	1 269 668,68
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**7 315 710,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.3. - SO 2.3. Stoka C

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**6 046 041,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 046 041,33
1 - Zemní práce	2 951 007,27
2 - Zakládání	92 886,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 997,89
4 - Vodorovné konstrukce	191 731,38
5 - Komunikace pozemní	606 781,56
8 - Trubní vedení	902 177,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	188 253,67
997 - Přesun sutě	240 505,74
998 - Přesun hmot	860 699,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.3. - SO 2.3. Stoka C

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 046 041,33**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 046 041,33	
	D	1	Zemní práce				2 951 007,27	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	447,260	46,72	20 897,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,1		447,260			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	447,260	51,58	23 067,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,1		447,260			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	447,260	30,25	13 527,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,1		447,260			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	609,900	113,86	69 445,05	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,5		609,900			
5	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	669,58	4 017,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 603,056	61,16	98 040,69	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		70 % výměry					
	VV		477,1/5,0*24*0,7		1 603,056			
7	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	687,024	130,86	89 902,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		30 % výměry					
	VV		477,1/5,0*24*0,3		687,024			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	66,794	44,22	2 953,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		477,1/5,0*0,7		66,794			
9	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	687,024	70,53	48 453,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		477,1/5,0*24*0,3		687,024			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	19,800	253,14	5 012,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		18*1,1		19,800			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,200	203,85	2 690,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		12*1,1		13,200			
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,958	30,06	389,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,9*1,1*0,2		12,958			
13	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	105,37	632,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění hrázek					
	VV		2*3,0		6,000			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	503,683	194,14	97 782,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(18+12)*2*0,5*1,1*(2,68+0,15)		93,390			
	VV		souběh					
	VV		(25,9+105,9)*1,1*(2,68+0,15)		410,293			
	VV		Součet		503,683			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	1 205,953	157,04	189 379,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		1428,72*0,8		1 142,976			
	VV		477,1*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		62,977			
	VV		Součet		1 205,953			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	361,786	15,20	5 498,51	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		1205,953*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		361,786			
17	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	301,384	200,06	60 295,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		1428,2*0,2		285,640			
	VV		477,1*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		15,744			
	VV		Součet		301,384			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	90,415	25,89	2 340,82	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		301,384*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		90,415			
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 536,990	105,70	162 458,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		60% výměry					
	VV		2561,65*0,6		1 536,990			
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 536,990	51,48	79 121,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		1536,99		1 536,990			
21	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 024,660	204,36	209 403,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40% výměry					
	VV		2561,65*0,4		1 024,660			
22	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 024,660	48,43	49 628,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1024,66		1 024,660			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	829,035	104,52	86 647,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1205,953+301,384)*0,55		829,035			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	397,640	61,52	24 464,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		198,82*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		397,640			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 308,517	207,55	271 579,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		1205,953+301,384 "celkový výkop		1 507,337			
	VV		-198,82 "zpětný zásyp		-198,820			
	VV		Součet		1 308,517			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 085,170	15,78	206 471,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		1308,517*10		13 085,170			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	198,820	35,53	7 063,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezisklády					
	VV		198,82		198,820			
28	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	136,81	820,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro převedení vody					
	VV		2*3,0		6,000			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 486,169	154,38	383 816,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		1308,51*1,9		2 486,169			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	982,930	105,41	103 609,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		198,82 "zemina z výkopu		198,820			
	VV		628,4+155,71 "náhrada výkopku		784,110			
	VV		Součet		982,930			
31	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1 568,220*	*225,88*	*354 223,26*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		784,11*2,0		1 568,220			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	263,580	153,80	40 538,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		263,58		263,580			
33	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*527,160*	*435,62*	*229 640,38*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		263,58*2 'Přepočtené koeficientem množství		527,160			
34	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	117,800	25,49	3 002,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		58,9*2,0		117,800			
35	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	64,790	46,23	2 995,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		58,9*1,1		64,790			
36	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	182,590	4,29	783,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		117,8+64,79		182,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*3,761*	*108,76*	*409,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		182,59*1,03*0,02		3,761			
	D	2	Zakládání				92 886,41	
38	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	78,722	740,11	58 262,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		477,1*((0,2+0,1)/2*1,1)		78,722			
39	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	477,100	72,57	34 623,50	
	VV		477,1		477,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 997,89	
40	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	477,100	25,15	11 997,89	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				191 731,38	
41	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	34,000	115,56	3 929,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+9+10+12		34,000			
42	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*3,000*	*120,47*	*361,40*	
	VV		2,970297029702970*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
43	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*9,000*	*132,30*	*1 190,69*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*10,000*	*146,28*	*1 462,82*	*CS ÚRS 2017 01*
45	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*12,000*	*159,19*	*1 910,27*	*CS ÚRS 2017 01*
46	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	9,000	172,49	1 552,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		9		9,000			
47	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*9,000*	*175,32*	*1 577,91*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
48	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	48,368	2 345,24	113 434,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		477,1*0,9*0,1		42,939			
	VV		pod šachty					
	VV		27*PI*0,8*0,8*0,1		5,429			
	VV		Součet		48,368			
49	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	26,050	2 328,24	60 650,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		477,1*0,78*0,07		26,050			
50	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	3,201	1 768,66	5 661,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		opevnění překopu toku					
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		(4,9+2,1+2,7)*1,1*0,3		3,201			
	D	5	Komunikace pozemní				606 781,56	
51	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	447,260	151,66	67 831,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,1		447,260			
52	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	447,260	179,63	80 339,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,1		447,260			
53	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	447,260	347,42	155 386,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,1		447,260			
54	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	447,260	277,50	124 116,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,1		447,260			
55	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	447,260	17,64	7 889,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,1		447,260			
56	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	609,900	12,91	7 872,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,5		609,900			
57	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	609,900	267,82	163 346,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		406,6*1,5		609,900			
	D	8	Trubní vedení				902 177,99	
58	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	4,030	160,60	647,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		1,18+0,93+1,92		4,030			
59	*M*	*597107030*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160*	*m*	*4,030*	*418,41*	*1 686,19*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	477,100	352,80	168 319,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13					
	VV		477,1		477,100			
61	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*451,371*	*574,37*	*259 254,14*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(477,1-(2*27*0,6))*1,015		451,371			
62	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*27,000*	*639,98*	*17 279,51*	*CS ÚRS 2017 01*
63	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*27,000*	*639,98*	*17 279,51*	*CS ÚRS 2017 01*
64	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	3,000	214,98	644,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		3		3,000			
65	*M*	*597110260*	*koleno kameninové glazované DN200mm 90° spojovací systém F tř. 240*	*kus*	*3,000*	*1 073,71*	*3 221,12*	*CS ÚRS 2017 01*
66	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	11,000	242,17	2 663,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13					
	VV		8+3		11,000			
67	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*8,000*	*1 021,82*	*8 174,56*	*CS ÚRS 2017 01*
68	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*3,000*	*1 042,26*	*3 126,77*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	27,000	760,50	20 533,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.3					
	VV		27		27,000			
70	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	45,000	631,97	28 438,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		11+12+(19+3)		45,000			
71	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*11,000*	*612,02*	*6 732,18*	*CS ÚRS 2017 01*
72	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*12,000*	*960,51*	*11 526,13*	*CS ÚRS 2017 01*
73	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*22,000*	*1 627,38*	*35 802,42*	*CS ÚRS 2017 01*
74	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*72,000*	*128,00*	*9 215,74*	*CS ÚRS 2017 01*
75	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	27,000	631,38	17 047,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		27		27,000			
76	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*27,000*	*960,51*	*25 933,79*	*CS ÚRS 2017 01*
77	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	27,000	631,38	17 047,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		27		27,000			
78	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*27,000*	*4 181,93*	*112 912,19*	*CS ÚRS 2017 01*
79	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	27,000	484,02	13 068,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		25+2		27,000			
80	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*25,000*	*2 573,91*	*64 347,77*	
81	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*2,000*	*2 561,00*	*5 122,01*	
82	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	1,346	2 421,71	3 259,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		výkres D.3.3.3					
	VV		0,5*0,5*(0,1+1,18+0,35)		0,408			
	VV		0,5*0,5*(0,1+0,93+0,35)		0,345			
	VV		0,5*0,5*(0,1+1,92+0,35)		0,593			
	VV		Součet		1,346			
83	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	8,070	306,87	2 476,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		3*0,5*(0,1+1,18+0,35)		2,445			
	VV		3*0,5*(0,1+0,93+0,35)		2,070			
	VV		3*0,5*(0,1+1,92+0,35)		3,555			
	VV		Součet		8,070			
84	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	12,000	261,37	3 136,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		12		12,000			
85	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	1 099,26	2 198,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		2		2,000			
86	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	10,000	1 342,56	13 425,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.13, D.3.3.4					
	VV		10,0		10,000			
87	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*10,300*	*2 685,13*	*27 656,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				188 253,67	
88	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	814,700	52,34	42 640,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*406,6+1,5		814,700			
89	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	814,700	118,32	96 392,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*406,6+1,5		814,700			
90	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	814,700	60,42	49 221,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*406,6+1,5		814,700			
	D	997	Přesun sutě				240 505,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	617,422	46,11	28 469,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		447,26*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		196,794			
	VV		447,26*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		259,411			
	VV		447,26*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		98,397			
	VV		609,9*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		62,820			
	VV		Součet		617,422			
92	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11 731,018	10,27	120 500,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		617,422*19		11 731,018			
93	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	161,217	172,10	27 744,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		447,26*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		98,397			
	VV		609,9*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		62,820			
	VV		Součet		161,217			
94	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	456,205	139,83	63 790,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		447,26*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		196,794			
	VV		447,26*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		259,411			
	VV		Součet		456,205			
	D	998	Přesun hmot				860 699,42	
95	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 442,998	352,31	860 699,42	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.3. - SO 2.3. Stoka C
Soupis:

2.3.01. - SO 2.3.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 147 452,88**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 147 452,88	21,00%	240 965,10
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 388 417,98**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.3. - SO 2.3. Stoka C
Soupis:
2.3.01. - SO 2.3.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 147 452,88**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 147 452,88
1 - Zemní práce	515 703,33
2 - Zakládání	22 605,45
4 - Vodorovné konstrukce	7 890,49
5 - Komunikace pozemní	46 268,18
8 - Trubní vedení	248 659,02
997 - Přesun sutě	25 112,82
998 - Přesun hmot	281 213,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.3. - SO 2.3. Stoka C
Soupis:
2.3.01. - SO 2.3.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 147 452,88**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 147 452,88	
	D	1	Zemní práce				515 703,33	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	21,580	46,72	1 008,31	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0		21,580			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	82,542	51,58	4 257,11	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0 "asfalt místní		21,580			
	VV		55,42*1,1 "štěrk		60,962			
	VV		Součet		82,542			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	21,580	30,25	652,71	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0		21,580			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	30,212	113,86	3 440,03	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,4		30,212			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	295,512	61,16	18 073,10	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		123,13/10*24		295,512			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,313	44,22	544,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		123,13/10		12,313			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	14,000	253,14	3 543,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,0		14,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	203,85	1 223,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,0		6,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,226	30,06	277,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		46,13*1,0*0,2		9,226			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	55,000	194,14	10 677,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(14+6)*2*0,5*1,0*(2,6+0,15)		55,000			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	240,392	157,04	37 750,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		282,02*0,8		225,616			
	VV		123,13*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		14,776			
	VV		Součet		240,392			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	72,118	15,20	1 096,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		240,392*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		72,118			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	40,098	200,06	8 022,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		182,02*0,2		36,404			
	VV		123,13*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		3,694			
	VV		Součet		40,098			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,029	25,89	311,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		40,098*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		12,029			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	384,168	105,70	40 606,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		60 % výměry					
	VV		640,28*0,6		384,168			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	384,168	51,48	19 776,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		384,168		384,168			
17	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	256,112	204,36	52 340,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40 % výměry					
	VV		640,28*0,4		256,112			
18	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	256,112	48,43	12 404,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		256,112		256,112			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	154,270	104,52	16 123,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		(240,392+40,098)*0,55		154,270			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	169,760	61,52	10 444,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		84,88*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		169,760			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	195,610	207,55	40 598,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		240,392+40,098 "celkový výkop		280,490			
	VV		-84,88 "zpětný zásyp		-84,880			
	VV		Součet		195,610			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 956,100	15,78	30 865,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		195,61*10		1 956,100			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	84,880	35,53	3 015,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezikládky					
	VV		84,88		84,880			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	371,659	154,38	57 377,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		195,61*1,9		371,659			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	213,070	105,41	22 459,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		84,88 "zemina z výkopu		84,880			
	VV		128,19 "náhrada výkopku		128,190			
	VV		Součet		213,070			
26	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*256,380*	*225,88*	*57 910,09*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		128,19*2,0		256,380			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	54,160	153,80	8 329,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		54,16		54,160			
28	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*108,320*	*435,62*	*47 186,14*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		54,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		108,320			
29	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	92,260	25,49	2 351,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		46,13*2,0		92,260			
30	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	46,130	46,23	2 132,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		46,13*1,0		46,130			
31	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	138,390	4,29	593,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		92,26+46,13		138,390			
32	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*2,851*	*108,76*	*310,09*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		138,39*1,03*0,02		2,851			
	D	2	Zakládání				22 605,45	
33	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	18,470	740,11	13 669,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		123,13*((0,2+0,1)/2*1,0)		18,470			
34	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	123,130	72,57	8 935,63	
	VV		123,13		123,130			
	D	4	Vodorovné konstrukce				7 890,49	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,310	640,98	7 890,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,31		12,310			
	D	5	Komunikace pozemní				46 268,18	
36	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	55,420	194,68	10 789,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		55,42*1,0		55,420			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	77,000	151,66	11 677,79	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0 "místní asfalt		21,580			
	VV		55,42*1,0 "štěrk		55,420			
	VV		Součet		77,000			
38	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	21,580	179,63	3 876,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0		21,580			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	21,580	347,42	7 497,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0		21,580			
40	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	21,580	277,50	5 988,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0		21,580			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	21,580	17,64	380,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0		21,580			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	21,580	12,91	278,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0		21,580			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	21,580	267,82	5 779,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,58*1,0		21,580			
	D	8	Trubní vedení				248 659,02	
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	123,130	255,99	31 520,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		123,13		123,130			
45	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	13,000	149,55	1 944,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		13		13,000			
46	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*13,000*	*162,42*	*2 111,40*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	6,000	149,55	897,31	CS ÚRS 2017 01
48	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*6,000*	*31,19*	*187,15*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	13,000	3 633,38	47 233,90	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	7,000	3 707,59	25 953,15	CS ÚRS 2017 01
51	K	894812334	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	6,000	6 884,92	41 309,49	CS ÚRS 2017 01
52	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000	1 075,60	13 982,80	CS ÚRS 2017 01
53	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	13,000	6 424,56	83 519,26	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				25 112,82	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	65,229	46,11	3 007,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		21,58*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		9,495			
	VV		82,542*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		47,874			
	VV		21,58*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		4,748			
	VV		30,212*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		3,112			
	VV		Součet		65,229			
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 239,351	10,27	12 730,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		65,229*19		1 239,351			
56	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	7,860	172,10	1 352,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		21,58*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		4,748			
	VV		30,212*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		3,112			
	VV		Součet		7,860			
57	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	57,369	139,83	8 021,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		21,58*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		9,495			
	VV		82,542*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		47,874			
	VV		Součet		57,369			
	D	998	Přesun hmot				281 213,59	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	403,065	697,69	281 213,59	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.4. - SO 2.4. Stoka D, přeložka dešťové kanalizace PDK 6

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**4 943 899,74**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 943 899,74	21,00%	1 038 218,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**5 982 118,69**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4. - SO 2.4. Stoka D, přeložka dešťové kanalizace PDK 6

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**4 943 899,74**
HSV - Práce a dodávky HSV	4 943 799,11
1 - Zemní práce	2 521 412,36
2 - Zakládání	60 329,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 530,22
4 - Vodorovné konstrukce	190 684,87
5 - Komunikace pozemní	290 606,27
8 - Trubní vedení	1 006 971,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	76 616,29
997 - Přesun sutě	127 875,90
998 - Přesun hmot	651 771,95
PSV - Práce a dodávky PSV	100,63
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	100,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4. - SO 2.4. Stoka D, přeložka dešťové kanalizace PDK 6

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 943 899,74**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				4 943 799,11	
	D	1	Zemní práce				2 521 412,36	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	214,788	46,72	10 035,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,1 "rýha, místní asf		120,604			
	VV		53,24*1,6 "rýha, místní asf		85,184			
	VV		4,5*2,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		Součet		214,788			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	220,772	51,58	11 386,32	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,1 "rýha, místní asf		120,604			
	VV		53,24*1,6 "rýha, místní asf		85,184			
	VV		5,44*1,1 "štěrk		5,984			
	VV		4,5*2,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		Součet		220,772			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	214,788	30,25	6 496,45	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,1 "rýha, místní asf		120,604			
	VV		53,24*1,6 "rýha, místní asf		85,184			
	VV		4,5*2,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		Součet		214,788			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	480,052	113,86	54 660,17	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*(1,1+0,2+02) "rýha, místní asf		361,812			
	VV		53,24*(1,6+0,2+0,2) "rýha, místní asf		106,480			
	VV		(4,5+0,4)*(2,0+0,4) "jáma protlaku		11,760			
	VV		Součet		480,052			
5	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	669,58	4 017,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	1 459,920	130,86	191 041,48	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		304,15/5,0*24		1 459,920			
7	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	60,830	70,53	4 290,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		304,15/5,0		60,830			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,800	253,14	2 227,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1,1		8,800			
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	5,500	313,11	1 722,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,1		5,500			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,900	203,85	3 241,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		13*1,1		14,300			
	VV		1*1,6		1,600			
	VV		Součet		15,900			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	29,161	30,06	876,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		132,55*1,1*0,2		29,161			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	105,37	632,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění hrázek					
	VV		2*3,0		6,000			
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	291,438	194,14	56 578,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(8+5+13)*2*0,5*1,1*(3,24+0,15)		96,954			
	VV		(1)*2*0,5*1,6*(3,24+0,15)		5,424			
	VV		souběh					
	VV		50,7*1,1*(3,24+0,15)		189,060			
	VV		Součet		291,438			
14	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	23,040	464,80	10 708,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		jámy protlaku					
	VV		výkres D.3.1.4					
	VV		80% výkopu					
	VV		4,5*2,0*3,2*0,8		23,040			
15	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	6,912	31,61	218,50	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		23,04*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,912			
16	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,760	611,80	3 523,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		jámy protlaku					
	VV		výkres D.3.1.4					
	VV		20% výkopu					
	VV		4,5*2,0*3,2*0,2		5,760			
17	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	1,728	43,77	75,63	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		5,76*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,728			
18	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	1 020,412	157,04	160 243,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		1225,0*0,8		980,000			
	VV		306,15*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		40,412			
	VV		Součet		1 020,412			
19	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	306,124	15,20	4 652,54	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		1020,412*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		306,124			
20	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	255,103	200,06	51 036,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		1225,0*0,2		245,000			
	VV		306,15*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		10,103			
	VV		Součet		255,103			
21	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	76,531	25,89	1 981,36	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		255,103*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		76,531			
22	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 400 do 500 mm	m	12,350	3 363,21	41 535,61	
	VV		12,35 "dle TZ		12,350			
23	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*12,721*	*2 685,13*	*34 157,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		12,35*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,721			
24	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 992,480	204,36	407 191,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1992,48		1 992,480			
25	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 992,480	48,43	96 504,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1992,48		1 992,480			
26	K	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	41,600	135,96	5 655,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		2*(4,5+2,0)*3,2		41,600			
27	K	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	41,600	38,32	1 594,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		41,6		41,600			
28	K	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m	m3	28,800	47,93	1 380,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		4,5*2,0*3,2		28,800			
29	K	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	28,800	10,54	303,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		28,8		28,800			
30	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	730,333	104,52	76 331,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(1020,412+255,103)*0,55		701,533			
	VV		dle položky hloubení jam tř. 3,4					
	VV		23,04+5,76		28,800			
	VV		Součet		730,333			
31	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	764,380	61,52	47 027,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		382,19*2 "rýha		764,380			
32	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	922,125	207,55	191 384,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		1020,412+255,103+28,8 "celkový výkop		1 304,315			
	VV		-382,19 "zpětný zásyp		-382,190			
	VV		Součet		922,125			
33	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 221,250	15,78	145 502,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		922,125*10		9 221,250			
34	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	382,190	35,53	13 578,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		382,19		382,190			
35	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	136,81	820,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro převedení vody					
	VV		2*3,0		6,000			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 752,038	154,38	270 481,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		922,125*1,9		1 752,038			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	945,560	105,41	99 670,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		534,57 "náhrada výkopku rýha		534,570			
	VV		28,8 "náhrada výkopku - jáma protlaku		28,800			
	VV		Mezisoučet		563,370			
	VV		382,19 "zemina z výkopu - rýha		382,190			
	VV		Součet		945,560			
38	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1 126,740*	*225,88*	*254 503,52*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		563,37*2,0		1 126,740			
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	232,148	153,80	35 704,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		181,9		181,900			
	VV		dešťová stoka					
	VV		53,24*1,6*0,65		55,370			
	VV		-53,24*PI*0,175*0,175		-5,122			
	VV		Součet		232,148			
40	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*464,296*	*435,62*	*202 255,69*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		232,148*2 'Přepočtené koeficientem množství		464,296			
41	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	265,100	25,49	6 757,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		132,55*2,0		265,100			
42	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	145,805	46,23	6 740,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		132,55*1,1		145,805			
43	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	410,905	4,29	1 763,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		265,1+145,805		410,905			
44	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*8,465*	*108,76*	*920,69*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		410,905*1,03*0,02		8,465			
	D	2	Zakládání				60 329,88	
45	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	50,515	740,11	37 386,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		306,15*((0,2+0,1)/2*1,1)		50,515			
46	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	316,150	72,57	22 943,24	
	VV		306,15+2*5,0		316,150			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 530,22	
47	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	4,000	264,27	1 057,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebranýc sloupků					
	VV		4		4,000			
48	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	10,000	70,18	701,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		2*5,0		10,000			
49	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	3,139	2 472,70	7 761,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		rozebrání potrubí dešťové kanalizace					
	VV		(PI*3,0*(0,25*0,25-0,2*0,2))		0,212			
	VV		vybourání stávající kanalizace pro přeložku					
	VV		(PI*53,24*(0,2*0,2-0,15*0,15))		2,927			
	VV		Součet		3,139			
50	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	318,500	25,15	8 009,49	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				190 684,87	
51	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	49,600	297,40	14 751,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		opevnění překopu toku					
	VV		výkres D.3.2.14, D.3.3.4					
	VV		(4,5+3,1+4,8)*4,0 "křížení s tokem		49,600			
52	K	451561111	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	49,600	79,53	3 944,68	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		opevnění překopu toku					
	VV		výkres D.3.2.14, D.3.3.4					
	VV		(4,5+3,1+4,8)*4,0 "křížení s tokem		49,600			
53	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	15,000	115,56	1 733,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+2+3+9		15,000			
54	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*1,000*	*120,47*	*120,47*	
	VV		0,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
55	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
56	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*3,000*	*146,28*	*438,84*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*9,000*	*159,19*	*1 432,70*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	10,000	172,49	1 724,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		10		10,000			
59	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*10,000*	*175,32*	*1 753,23*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
60	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	34,297	2 345,24	80 434,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		306,15*0,9*0,1		27,554			
	VV		53,24*0,7*0,1		3,727			
	VV		pod šachty					
	VV		15*PI*0,8*0,8*0,1		3,016			
	VV		Součet		34,297			
61	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	19,697	2 328,24	45 859,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		306,15*0,78*0,07		16,716			
	VV		53,24*0,7*0,08		2,981			
	VV		Součet		19,697			
62	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	49,600	770,70	38 226,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		opevnění překopu toku					
	VV		výkres D.3.2.14, D.3.3.4					
	VV		(4,5+3,1+4,8)*4,0 "křížení s tokem		49,600			
	D	5	Komunikace pozemní				290 606,27	
63	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,984	194,68	1 164,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,44*1,1 "štěrk		5,984			
64	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	220,772	151,66	33 482,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,1 "rýha, místní asf		120,604			
	VV		53,24*1,6 "rýha, místní asf		85,184			
	VV		4,5*2,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		5,44*1,1 "štěrk		5,984			
	VV		Součet		220,772			
65	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	214,788	179,63	38 581,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,1 "rýha, místní asf		120,604			
	VV		53,24*1,6 "rýha, místní asf		85,184			
	VV		4,5*2,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		Součet		214,788			
66	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	214,788	347,42	74 621,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,1 "rýha, místní asf		120,604			
	VV		53,24*1,6 "rýha, místní asf		85,184			
	VV		4,5*2,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		Součet		214,788			
67	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	214,788	277,50	59 604,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,1 "rýha, místní asf		120,604			
	VV		53,24*1,6 "rýha, místní asf		85,184			
	VV		4,5*2,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		Součet		214,788			
68	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	214,788	17,64	3 788,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,1 "rýha, místní asf		120,604			
	VV		53,24*1,6 "rýha, místní asf		85,184			
	VV		4,5*2,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		Součet		214,788			
69	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	282,700	12,91	3 648,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,5 "rýha, místní asf		164,460			
	VV		53,24*(1,6+0,2+0,2) "rýha, místní asf		106,480			
	VV		(4,5+0,4)*(2,0+0,4) "jáma protlaku		11,760			
	VV		Součet		282,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	282,700	267,82	75 713,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		109,64*1,5 "rýha, místní asf		164,460			
	VV		53,24*(1,6+0,2+0,2) "rýha, místní asf		106,480			
	VV		(4,5+0,4)*(2,0+0,4) "jáma protlaku		11,760			
	VV		Součet		282,700			
	D	8	Trubní vedení				1 006 971,37	
71	K	811371111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	3,000	506,44	1 519,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného dešťového potrubí					
	VV		3,0		3,000			
72	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	314,000	352,80	110 778,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.14					
	VV		318,5-4,5		314,000			
73	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*301,658*	*574,37*	*173 263,43*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(314,0-(2*14*0,6))*1,015		301,658			
74	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*14,000*	*639,98*	*8 959,75*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*14,000*	*639,98*	*8 959,75*	*CS ÚRS 2017 01*
76	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	53,240	409,80	21 817,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		53,24		53,240			
77	*M*	*597107110*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*51,603*	*785,19*	*40 518,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(53,24-(2*2*0,6))*1,015		51,603			
78	*M*	*597108490*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*2,000*	*828,21*	*1 656,42*	*CS ÚRS 2017 01*
79	*M*	*597108790*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*2,000*	*828,21*	*1 656,42*	*CS ÚRS 2017 01*
80	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	13,000	242,17	3 148,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.14					
	VV		12+1		13,000			
81	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*1,000*	*1 042,26*	*1 042,26*	*CS ÚRS 2017 01*
82	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*12,000*	*1 021,82*	*12 261,84*	*CS ÚRS 2017 01*
83	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	7,000	480,94	3 366,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+5		7,000			
84	*M*	*597117700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*7,000*	*1 310,08*	*9 170,57*	*CS ÚRS 2017 01*
85	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 200	kus	1,000	2 438,71	2 438,71	CS ÚRS 2017 01
86	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	4,500	172,49	776,22	CS ÚRS 2017 01
87	*M*	*552515330*	*trubka kanalizační litinová s dvoukomorovým hrdlem s návarkem, povrchová ochrana Zn/Al s krycím nátěrem, DN 200*	*m*	*4,500*	*3 561,31*	*16 025,90*	*CS ÚRS 2017 01*
88	K	857311151-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 220 vnějšího průměru	kus	1,000	206,48	206,48	
89	*M*	*U00020000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON U-kus 200*	*KS*	*1,000*	*5 812,11*	*5 812,11*	
90	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	9,500	269,36	2 558,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		2 "napojení vpustí		2,000			
	VV		5*1,5 "přepojení dešťových svodů		7,500			
	VV		Součet		9,500			
91	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	7,000	149,55	1 046,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
92	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*7,000*	*162,42*	*1 136,91*	*CS ÚRS 2017 01*
93	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	575,26	575,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.14					
	VV		1		1,000			
94	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	14,000	760,50	10 647,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.14					
	VV		14		14,000			
95	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	762,20	1 524,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.14					
	VV		2		2,000			
96	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	30,000	631,97	18 959,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6+7+13+2+2		30,000			
97	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*6,000*	*612,02*	*3 672,10*	*CS ÚRS 2017 01*
98	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
99	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*13,000*	*1 627,38*	*21 155,98*	*CS ÚRS 2017 01*
100	*M*	*5921122161*	*TBS-Q.1 150/50 - rozměr 1500/500/140*	*ks*	*2,000*	*3 847,42*	*7 694,84*	
101	*M*	*5921122164*	*TBS-Q.1 150/100 - rozměr 1500/1000/140*	*ks*	*2,000*	*4 508,92*	*9 017,83*	
102	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojeni šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*39,000*	*128,00*	*4 991,86*	*CS ÚRS 2017 01*
103	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*7,000*	*531,35*	*3 719,42*	
104	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	14,000	631,38	8 839,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+13		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*13,000*	*960,51*	*12 486,64*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		13		13,000			
106	*M*	*5921121561*	*TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1 - rozměr 1800/1000/250*	*ks*	*1,000*	*4 398,13*	*4 398,13*	
107	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	15,000	631,38	9 470,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+1+11		15,000			
108	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*11,000*	*4 181,93*	*46 001,26*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		11		11,000			
109	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*1,000*	*6 291,18*	*6 291,18*	*CS ÚRS 2017 01*
110	*M*	*5921126005*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 150*	*ks*	*3,000*	*91 779,87*	*275 339,62*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		3		3,000			
111	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
112	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*2,000*	*4 398,13*	*8 796,26*	
113	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	926,20	1 852,40	CS ÚRS 2017 01
114	*M*	*592238220*	*vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*2,000*	*201,14*	*402,27*	*CS ÚRS 2017 01*
115	*M*	*592238200*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm*	*kus*	*2,000*	*154,89*	*309,77*	*CS ÚRS 2017 01*
116	*M*	*592238210*	*vpusť betonová uliční prstenec 18x66x10 cm*	*kus*	*2,000*	*125,85*	*251,69*	*CS ÚRS 2017 01*
117	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*2,000*	*1 075,60*	*2 151,20*	*CS ÚRS 2017 01*
118	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*2,000*	*401,20*	*802,40*	*CS ÚRS 2017 01*
119	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*2,000*	*671,17*	*1 342,35*	*CS ÚRS 2017 01*
120	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
121	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*7,000*	*2 573,91*	*18 017,38*	
122	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	333,09	666,18	CS ÚRS 2017 01
123	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
124	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*6,000*	*1 841,43*	*11 048,56*	*CS ÚRS 2017 01*
125	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
126	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	192,89	385,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4					
	VV		2		2,000			
127	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*100,27*	*401,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
128	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*232,82*	*465,65*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
129	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	31,000	261,37	8 102,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		16+15		31,000			
130	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	4,000	1 099,26	4 397,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,000			
131	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	14,000	1 342,56	18 795,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.14, D.3.3.4					
	VV		14,0		14,000			
132	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*14,420*	*2 685,13*	*38 719,54*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		14*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		14,420			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				76 616,29	
133	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	325,760	52,34	17 049,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*162,88		325,760			
134	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	325,760	118,32	38 542,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*162,88		325,760			
135	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	325,760	60,42	19 681,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*162,88		325,760			
136	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	4,000	229,43	917,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2		4,000			
137	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	10,000	42,49	424,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5,0		10,000			
	D	997	Přesun sutě				127 875,90	
138	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	319,253	46,11	14 721,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		214,788*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		94,507			
	VV		220,772*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		128,048			
	VV		214,788*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		47,253			
	VV		480,052*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		49,445			
	VV		Součet		319,253			
139	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 065,807	10,27	62 307,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		319,253*19		6 065,807			
140	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,906	37,39	258,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,139*2,2 "dle položky bourání stoky		6,906			
141	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	131,214	9,43	1 237,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		6,906*19		131,214			
142	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,906	124,06	856,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,139*2,2 "dle položky bourání stoky		6,906			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
143	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,906	106,22	733,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,139*2,2 "dle položky bourání stoky		6,906			
144	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	96,698	172,10	16 641,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		214,788*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		47,253			
	VV		480,052*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		49,445			
	VV		Součet		96,698			
145	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	222,555	139,83	31 119,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		214,788*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		94,507			
	VV		220,772*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		128,048			
	VV		Součet		222,555			
	D	998	Přesun hmot				651 771,95	
146	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 849,981	352,31	651 771,95	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				100,63	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				100,63	
147	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	96,02	58,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
148	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*214,98*	*42,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4. - SO 2.4. Stoka D, přeložka dešťové kanalizace PDK 6
Soupis:

2.4.01. - SO 2.4.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 008 020,17**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 008 020,17	21,00%	211 684,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 219 704,41**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4. - SO 2.4. Stoka D, přeložka dešťové kanalizace PDK 6
Soupis:
2.4.01. - SO 2.4.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 008 020,17**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 008 020,17
1 - Zemní práce	470 931,18
2 - Zakládání	13 187,44
4 - Vodorovné konstrukce	4 769,88
5 - Komunikace pozemní	42 868,80
8 - Trubní vedení	236 698,36
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 676,84
997 - Přesun sutě	18 708,05
998 - Přesun hmot	208 179,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4. - SO 2.4. Stoka D, přeložka dešťové kanalizace PDK 6
Soupis:
2.4.01. - SO 2.4.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 008 020,17**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 008 020,17	
	D	1	Zemní práce				470 931,18	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	3,816	35,60	135,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		2,12*1,8		3,816			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,816	25,49	97,28	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,29 t/m2*					
	VV		pod dlažbou					
	VV		2,12*1,8		3,816			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	25,190	46,72	1 176,98	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,0		25,190			
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	46,460	51,58	2 396,18	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,0 "asfalt místní		25,190			
	VV		21,27*1,0 "štěrk		21,270			
	VV		Součet		46,460			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	25,190	30,25	761,89	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,0		25,190			
6	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	35,266	113,86	4 015,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,4		35,266			
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	4,000	84,97	339,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2,0		4,000			
8	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	190,152	130,86	24 882,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,23/10*24		190,152			
9	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	7,923	70,53	558,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,23/10		7,923			
10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	20,000	253,14	5 062,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		20*1,0		20,000			
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	4,000	313,11	1 252,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	203,85	2 853,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,0		14,000			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,650	30,06	139,79	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		23,25*1,0*0,2		4,650			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	123,500	194,14	23 975,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(20+4+14)*2*0,5*1,0*(3,1+0,15)		123,500			
15	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	167,708	157,04	26 336,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		198,86*0,8		159,088			
	VV		71,83*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		8,620			
	VV		Součet		167,708			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	50,312	15,20	764,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		167,708*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		50,312			
17	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	41,927	200,06	8 387,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		198,86*0,2		39,772			
	VV		71,83*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		2,155			
	VV		Součet		41,927			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	12,578	25,89	325,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		41,927*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		12,578			
19	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 190 do 250 mm	m	7,400	3 363,21	24 887,74	
	VV		7,4		7,400			
20	*M*	*140111060*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm*	*m*	*7,622*	*1 070,65*	*8 160,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		7,4*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,622			
21	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	445,350	204,36	91 013,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		445,35		445,350			
22	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	445,350	48,43	21 570,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		445,35		445,350			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	115,299	104,52	12 050,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(167,708+41,927)*0,55		115,299			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	108,820	61,52	6 695,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		54,41*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		108,820			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	155,225	207,55	32 216,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		167,708+41,927 "celkový výkop		209,635			
	VV		-54,41 "zpětný zásyp		-54,410			
	VV		Součet		155,225			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 552,250	15,78	24 493,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		155,225*10		1 552,250			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	54,410	35,53	1 933,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		54,41		54,410			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	294,928	154,38	45 531,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		155,225*1,9		294,928			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	158,640	105,41	16 722,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		54,41 "zemina z výkopu		54,410			
	VV		104,23 "náhrada výkopku		104,230			
	VV		Součet		158,640			
30	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*208,460*	*225,88*	*47 086,11*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		104,23*2,0		208,460			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	31,600	153,80	4 860,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		31,6		31,600			
32	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*63,200*	*435,62*	*27 531,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		31,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		63,200			
33	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	46,500	25,49	1 185,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,25*2,0		46,500			
34	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,250	46,23	1 074,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		23,25*1,0		23,250			
35	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,750	4,29	299,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		46,5+23,25		69,750			
36	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,437*	*108,76*	*156,29*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		69,75*1,03*0,02		1,437			
	D	2	Zakládání				13 187,44	
37	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	10,775	740,11	7 974,68	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		71,83*((0,2+0,1)/2*1,0)		10,775			
38	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	71,830	72,57	5 212,76	
	VV		71,83		71,830			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 769,88	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,180	640,98	4 602,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		7,18		7,180			
40	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	3,816	43,93	167,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		2,12*1,8		3,816			
	D	5	Komunikace pozemní				42 868,80	
41	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	21,270	194,68	4 140,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		21,27*1,0		21,270			
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	48,580	151,66	7 367,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,0 "místní asfalt		25,190			
	VV		21,27*1,0 "štěrk		21,270			
	VV		2,12*1,0 "dlažba		2,120			
	VV		Součet		48,580			
43	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	25,190	179,63	4 524,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,0 "místní asfalt		25,190			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	25,190	347,42	8 751,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,0 "místní asfalt		25,190			
45	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	25,190	277,50	6 990,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,0 "místní asfalt		25,190			
46	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	25,190	17,64	444,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,0 "místní asfalt		25,190			
47	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	35,266	12,91	455,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,4 "místní asfalt		35,266			
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	35,266	267,82	9 445,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,19*1,4 "místní asfalt		35,266			
49	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	3,816	196,29	749,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		2,12*1,8		3,816			
	D	8	Trubní vedení				236 698,36	
50	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	76,220	255,99	19 511,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,23-3,01		76,220			
51	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	3,010	337,74	1 016,59	CS ÚRS 2017 01
52	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	10,000	149,55	1 495,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		10		10,000			
53	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*10,000*	*162,42*	*1 624,16*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
55	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*3,000*	*31,19*	*93,58*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
57	*M*	*2861153002*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200*	*kus*	*1,000*	*402,27*	*402,27*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	10,000	3 633,38	36 333,77	CS ÚRS 2017 01
59	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	1,000	3 771,05	3 771,05	CS ÚRS 2017 01
60	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	10,000	2 685,77	26 857,73	CS ÚRS 2017 01
61	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	5,000	3 707,59	18 537,97	CS ÚRS 2017 01
62	K	894812334	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	6,000	6 884,92	41 309,49	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	11,000	1 075,60	11 831,60	CS ÚRS 2017 01
64	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	11,000	6 424,56	70 670,15	CS ÚRS 2017 01
65	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	10,000	186,08	1 860,79	CS ÚRS 2017 01
66	K	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	kus	2,000	385,06	770,13	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 676,84	
67	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	4,000	211,58	846,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných obrub					
	VV		4,0		4,000			
68	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnicí zálivku v živičném krytu	m	50,380	52,34	2 636,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*25,19		50,380			
69	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	50,380	118,32	5 960,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*25,19		50,380			
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	50,380	60,42	3 043,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*25,19		50,380			
71	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	4,000	25,07	100,29	CS ÚRS 2017 01
72	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	3,816	23,29	88,86	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				18 708,05	
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	48,312	46,11	2 227,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,816*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		1,107			
	VV		25,19*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		11,084			
	VV		46,46*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		26,947			
	VV		25,19*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		5,542			
	VV		35,266*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		3,632			
	VV		Součet		48,312			
74	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	917,928	10,27	9 428,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,312*19		917,928			
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	9,174	172,10	1 578,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		25,19*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		5,542			
	VV		35,266*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		3,632			
	VV		Součet		9,174			
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	39,138	139,83	5 472,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,816*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		1,107			
	VV		25,19*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		11,084			
	VV		46,46*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		26,947			
	VV		Součet		39,138			
	D	998	Přesun hmot				208 179,62	
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	298,385	697,69	208 179,62	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.4.1. - SO 2.4.1. Stoka D1, přeložka dešťové kanalzace PDK 5, PDK 6

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**5 204 137,56**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 204 137,56	21,00%	1 092 868,89
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**6 297 006,45**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.1. - SO 2.4.1. Stoka D1, přeložka dešťové kanalzace PDK 5, PDK 6

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 204 137,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 204 137,56
1 - Zemní práce	2 074 341,20
2 - Zakládání	45 671,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	46 548,85
4 - Vodorovné konstrukce	268 313,89
5 - Komunikace pozemní	484 984,09
8 - Trubní vedení	1 243 224,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	113 190,17
997 - Přesun sutě	211 401,86
998 - Přesun hmot	716 461,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.1. - SO 2.4.1. Stoka D1, přeložka dešťové kanalzace PDK 5, PDK 6

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 204 137,56**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 204 137,56	
	D	1	Zemní práce				2 074 341,20	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	365,170	46,72	17 062,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*1,6 "místní asfalt		326,912			
	VV		34,78*1,1 "místní asfalt		38,258			
	VV		Součet		365,170			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	365,170	51,58	18 833,65	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*1,6 "místní asfalt		326,912			
	VV		34,78*1,1 "místní asfalt		38,258			
	VV		Součet		365,170			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	365,170	30,25	11 044,89	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*1,6 "místní asfalt		326,912			
	VV		34,78*1,1 "místní asfalt		38,258			
	VV		Součet		365,170			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	460,810	113,86	52 469,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*2,0 "místní asfalt		408,640			
	VV		34,78*1,5 "místní asfalt		52,170			
	VV		Součet		460,810			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	1 147,680	130,86	150 182,53	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		239,1/5,0*24		1 147,680			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	47,820	70,53	3 372,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		239,1/5,0		47,820			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,600	253,14	2 430,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,6		9,600			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	6,400	313,11	2 003,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,6		6,400			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	203,85	1 630,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,6		8,000			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	256,928	194,14	49 878,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(6+4+5)*2*0,5*1,6*(2,44+0,15)		62,160			
	VV		souběh					
	VV		(47,0)*1,6*(2,44+0,15)		194,768			
	VV		Součet		256,928			
11	K	130901113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	0,360	1 504,01	541,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		vybourání prostupu v opěrné zdi pro zaústění dešťové kanalizace					
	VV		2*0,6*0,6*0,5		0,360			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	665,387	157,04	104 490,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		793,47*0,8		634,776			
	VV		231,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		30,611			
	VV		Součet		665,387			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	199,616	15,20	3 033,81	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		665,387*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		199,616			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	166,347	200,06	33 279,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		793,47*0,2		158,694			
	VV		231,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		7,653			
	VV		Součet		166,347			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	49,904	25,89	1 292,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		166,347*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		49,904			
16	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 166,730	204,36	238 437,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1166,73		1 166,730			
17	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 166,730	48,43	56 509,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1166,73		1 166,730			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	457,602	104,52	47 826,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		(665,387+166,616)*0,55		457,602			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	832,003	207,55	172 680,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		665,387+166,616 "celkový výkop		832,003			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	8 320,030	15,78	131 282,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		832,003*10		8 320,030			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 580,806	154,38	244 046,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		832,003*1,9		1 580,806			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	513,380	105,41	54 114,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		513,38 "náhrada výkopku		513,380			
23	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1 026,760*	*225,88*	*231 920,44*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		513,38*2,0		1 026,760			
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	435,084	153,80	66 915,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		193,4 "splašková kanalizace		193,400			
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		(60,4+8,5)*1,1*0,65		49,264			
	VV		-(6,4+8,5)*PI*0,175*0,175		-1,434			
	VV		(101,3+119,0-6,4-8,5)*1,6*0,65		213,616			
	VV		-(101,3+119,0-6,4-8,5)*PI*0,175*0,175		-19,762			
	VV		Součet		435,084			
25	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*870,168*	*435,62*	*379 060,84*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		435,084*2 'Přepočtené koeficientem množství		870,168			
	D	2	Zakládání				45 671,21	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	38,264	740,11	28 319,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		231,9*((0,2+0,1)/2*1,1)		38,264			
27	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	239,100	72,57	17 351,66	
	VV		239,1		239,100			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				46 548,85	
28	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	16,545	2 472,70	40 910,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		vybourání stávající dešťové kanalizace					
	VV		(PI*(101,3+119,0)*(0,2*0,2-0,15*0,15))		12,112			
	VV		šachty					
	VV		7*(PI*1,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))		4,433			
	VV		Součet		16,545			
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	224,200	25,15	5 638,08	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				268 313,89	
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	115,56	1 155,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+5+4		10,000			
31	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*1,000*	*132,30*	*132,30*	*CS ÚRS 2017 01*
32	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*5,000*	*146,28*	*731,41*	*CS ÚRS 2017 01*
33	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*4,000*	*159,19*	*636,76*	*CS ÚRS 2017 01*
34	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	8,000	172,49	1 379,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		8		8,000			
35	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*8,000*	*175,32*	*1 402,58*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
36	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	37,005	2 345,24	86 785,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		224,2*0,9*0,1		20,178			
	VV		101,3*0,7*0,1		7,091			
	VV		118,99*0,7*0,1		8,329			
	VV		pod šachty					
	VV		7*PI*0,8*0,8*0,1		1,407			
	VV		Součet		37,005			
37	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	75,632	2 328,24	176 089,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		224,2*0,78*0,07		12,241			
	VV		101,3*7*0,08		56,728			
	VV		118,99*0,7*0,08		6,663			
	VV		Součet		75,632			
	D	5	Komunikace pozemní				484 984,09	
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	365,170	151,66	55 381,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*1,6 "místní asfalt		326,912			
	VV		34,78*1,1 "místní asfalt		38,258			
	VV		Součet		365,170			
39	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	365,170	179,63	65 593,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*1,6 "místní asfalt		326,912			
	VV		34,78*1,1 "místní asfalt		38,258			
	VV		Součet		365,170			
40	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	365,170	347,42	126 866,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*1,6 "místní asfalt		326,912			
	VV		34,78*1,1 "místní asfalt		38,258			
	VV		Součet		365,170			
41	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	365,170	277,50	101 336,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*1,6 "místní asfalt		326,912			
	VV		34,78*1,1 "místní asfalt		38,258			
	VV		Součet		365,170			
42	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	365,170	17,64	6 441,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*1,6 "místní asfalt		326,912			
	VV		34,78*1,1 "místní asfalt		38,258			
	VV		Součet		365,170			
43	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	460,810	12,91	5 947,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*2,0 "místní asfalt		408,640			
	VV		34,78*1,5 "místní asfalt		52,170			
	VV		Součet		460,810			
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	460,810	267,82	123 416,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15., D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		204,32*2,0 "místní asfalt		408,640			
	VV		34,78*1,5 "místní asfalt		52,170			
	VV		Součet		460,810			
	D	8	Trubní vedení				1 243 224,78	
45	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	224,200	352,80	79 097,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15					
	VV		224,2		224,200			
46	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*219,037*	*574,37*	*125 808,37*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(224,2-(2*7*0,6))*1,015		219,037			
47	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
48	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	220,300	409,80	90 279,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		101,3+119,0		220,300			
50	*M*	*597107110*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*215,079*	*785,19*	*168 877,45*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		((101,3+119,0)-(2*7*0,6))*1,015		215,079			
51	*M*	*597108490*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*828,21*	*5 797,48*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	*M*	*597108790*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*828,21*	*5 797,48*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	16,000	242,17	3 874,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15					
	VV		16		16,000			
54	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*16,000*	*1 021,82*	*16 349,12*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	26,000	480,94	12 504,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		7+19		26,000			
56	*M*	*597117700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*26,000*	*1 310,08*	*34 062,10*	*CS ÚRS 2017 01*
57	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	35,500	269,36	9 562,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,0 "napojení vpustí		7,000			
	VV		19*1,5 "přepojení dešťových svodů		28,500			
	VV		Součet		35,500			
58	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	26,000	149,55	3 888,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		26		26,000			
59	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*26,000*	*162,42*	*4 222,81*	*CS ÚRS 2017 01*
60	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15					
	VV		7		7,000			
61	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	8,000	762,20	6 097,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.15					
	VV		8		8,000			
62	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	631,97	631,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
63	*M*	*5921122164*	*TBS-Q.1 150/100 - rozměr 1500/1000/140*	*ks*	*1,000*	*4 508,92*	*4 508,92*	
64	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3+4		7,000			
65	*M*	*592113300125*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 120*	*ks*	*3,000*	*72 952,57*	*218 857,71*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		3		3,000			
66	*M*	*5921126005*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 150*	*ks*	*4,000*	*87 505,44*	*350 021,75*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		4		4,000			
67	*M*	*59224348012*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200*	*kus*	*3,000*	*366,78*	*1 100,34*	
68	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*5,000*	*531,35*	*2 656,73*	
69	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4+3		7,000			
70	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*4,000*	*4 398,13*	*17 592,51*	
71	*M*	*5921121602*	*TZK-Q.1 120-63/17 - rozměr 1470/625/165*	*ks*	*3,000*	*3 298,87*	*9 896,60*	
72	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	7,000	926,20	6 483,39	CS ÚRS 2017 01
73	*M*	*592238220*	*vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*7,000*	*201,14*	*1 407,96*	*CS ÚRS 2017 01*
74	*M*	*592238200*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm*	*kus*	*7,000*	*154,89*	*1 084,20*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592238210*	*vpusť betonová uliční prstenec 18x66x10 cm*	*kus*	*7,000*	*125,85*	*880,92*	*CS ÚRS 2017 01*
76	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*7,000*	*1 075,60*	*7 529,20*	*CS ÚRS 2017 01*
77	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*7,000*	*401,20*	*2 808,39*	*CS ÚRS 2017 01*
78	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*7,000*	*671,17*	*4 698,22*	*CS ÚRS 2017 01*
79	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		6+1		7,000			
80	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*6,000*	*2 573,91*	*15 443,46*	
81	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 561,00*	*2 561,00*	
82	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	7,000	333,09	2 331,64	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				113 190,17	
83	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	480,200	52,34	25 133,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*239,1+2,0		480,200			
84	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	480,200	118,32	56 815,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*239,1+2,0		480,200			
85	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	480,200	60,42	29 011,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*239,1+2,0		480,200			
86	K	936311112	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00 m2	m3	0,264	8 446,26	2 229,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		obetonování vyústění dešťová kanalizace					
	VV		2*0,6*0,6*0,5		0,360			
	VV		-2*PI*0,175*0,175*0,5		-0,096			
	VV		Součet		0,264			
	D	997	Přesun sutě				211 401,86	
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	500,274	46,11	23 068,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		365,17*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		160,675			
	VV		365,17*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		211,799			
	VV		365,17*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		80,337			
	VV		460,81*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		47,463			
	VV		Součet		500,274			
88	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 505,206	10,27	97 637,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		500,274*19		9 505,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	37,191	37,39	1 390,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,545*2,2 "dle položky bourání stoky		36,399			
	VV		0,36*2,2 "dle položky bourání konstrukcí ve vykopávkách		0,792			
	VV		Součet		37,191			
90	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	706,629	9,43	6 665,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		37,191*19		706,629			
91	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	37,191	124,06	4 613,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,545*2,2 "dle položky bourání stoky		36,399			
	VV		0,36*2,2 "dle položky bourání konstrukcí ve vykopávkách		0,792			
	VV		Součet		37,191			
92	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	37,191	106,22	3 950,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,545*2,2 "dle položky bourání stoky		36,399			
	VV		0,36*2,2 "dle položky bourání konstrukcí ve vykopávkách		0,792			
	VV		Součet		37,191			
93	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	127,800	172,10	21 993,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		365,17*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		80,337			
	VV		460,81*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		47,463			
	VV		Součet		127,800			
94	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	372,474	139,83	52 082,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		365,17*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		160,675			
	VV		365,17*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		211,799			
	VV		Součet		372,474			
	D	998	Přesun hmot				716 461,51	
95	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 033,595	352,31	716 461,51	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.1. - SO 2.4.1. Stoka D1, přeložka dešťové kanalzace PDK 5, PDK 6
Soupis:

2.4.1.01. - SO 2.4.1.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 962 370,99**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 962 370,99	21,00%	412 097,91
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 374 468,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.1. - SO 2.4.1. Stoka D1, přeložka dešťové kanalzace PDK 5, PDK 6
Soupis:
2.4.1.01. - SO 2.4.1.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 962 370,99**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 962 370,99
1 - Zemní práce	857 646,31
2 - Zakládání	33 187,42
4 - Vodorovné konstrukce	16 926,94
5 - Komunikace pozemní	160 384,44
8 - Trubní vedení	341 345,81
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	55 703,96
997 - Přesun sutě	62 542,34
998 - Přesun hmot	434 633,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.1. - SO 2.4.1. Stoka D1, přeložka dešťové kanalzace PDK 5, PDK 6
Soupis:
2.4.1.01. - SO 2.4.1.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 962 370,99**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 962 370,99	
	D	1	Zemní práce				857 646,31	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	36,720	35,60	1 307,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		20,4*1,8		36,720			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	84,798	46,48	3 941,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,26 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		47,11*1,8		84,798			
3	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	121,518	25,49	3 097,70	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,29 t/m2*					
	VV		pod dlažbou					
	VV		20,4*1,8		36,720			
	VV		47,11*1,8		84,798			
	VV		Součet		121,518			
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	91,070	46,72	4 255,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,0		91,070			
5	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	91,070	51,58	4 696,94	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,0 "asfalt místní		91,070			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	91,070	30,25	2 754,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,0		91,070			
7	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	127,498	113,86	14 517,31	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,4		127,498			
8	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	38,000	84,97	3 228,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		19*2,0		38,000			
9	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	433,848	130,86	56 772,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		180,77/10*24		433,848			
10	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	18,077	70,53	1 274,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		180,77/10		18,077			
11	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	35,000	253,14	8 859,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		35*1,0		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	20,000	313,11	6 262,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		20*1,0		20,000			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,000	203,85	8 153,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		40*1,0		40,000			
14	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,438	30,06	133,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,19*1,0*0,2		4,438			
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	223,250	194,14	43 340,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(35+20+40)*2*0,5*1,0*(2,2+0,15)		223,250			
16	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	283,516	157,04	44 522,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		327,28*0,8		261,824			
	VV		180,77*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		21,692			
	VV		Součet		283,516			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	85,055	15,20	1 292,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		283,516*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		85,055			
18	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	70,879	200,06	14 180,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		327,28*0,2		65,456			
	VV		180,77*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		5,423			
	VV		Součet		70,879			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,264	25,89	550,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		70,879*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		21,264			
20	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	795,390	204,36	162 549,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		795,39		795,390			
21	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	795,390	48,43	38 524,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		795,39		795,390			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	194,917	104,52	20 371,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(283,516+70,879)*0,55		194,917			
23	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	63,900	61,52	3 931,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		31,95*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		63,900			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	322,445	207,55	66 922,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		283,516+70,879 "celkový výkop		354,395			
	VV		-31,95 "zpětný zásyp		-31,950			
	VV		Součet		322,445			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 224,450	15,78	50 878,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		322,445*10		3 224,450			
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	31,950	35,53	1 135,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		31,95		31,950			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	612,646	154,38	94 580,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		322,445*1,9		612,646			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	226,040	105,41	23 826,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		31,95 "zemina z výkopu		31,950			
	VV		194,09 "náhrada výkopku		194,090			
	VV		Součet		226,040			
29	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*388,180*	*225,88*	*87 680,55*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		194,09*2,0		388,180			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	79,520	153,80	12 230,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		79,52		79,520			
31	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*159,040*	*435,62*	*69 280,69*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		79,52*2 'Přepočtené koeficientem množství		159,040			
32	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	44,380	25,49	1 131,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		22,19*2,0		44,380			
33	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	22,190	46,23	1 025,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		22,19*1,0		22,190			
34	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	66,570	4,29	285,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,38+22,19		66,570			
35	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,371*	*108,76*	*149,12*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		66,57*1,03*0,02		1,371			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Zakládání				33 187,42	
36	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	27,116	740,11	20 068,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		180,77*((0,2+0,1)/2*1,0)		27,116			
37	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	180,770	72,57	13 118,61	
	VV		180,77		180,770			
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 926,94	
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	18,080	640,98	11 588,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		18,08		18,080			
39	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	121,518	43,93	5 337,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		20,4*1,8		36,720			
	VV		47,11*1,8		84,798			
	VV		Součet		121,518			
	D	5	Komunikace pozemní				160 384,44	
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	158,580	151,66	24 050,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,0 "místní asfalt		91,070			
	VV		(20,4+47,11)*1,0 "dlažba		67,510			
	VV		Součet		158,580			
41	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	91,000	179,63	16 345,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,0*1,0 "místní asfalt		91,000			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	91,070	347,42	31 639,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,0 "místní asfalt		91,070			
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	91,070	277,50	25 272,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,0 "místní asfalt		91,070			
44	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	91,070	17,64	1 606,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,0 "místní asfalt		91,070			
45	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	127,498	12,91	1 645,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,4 "místní asfalt		127,498			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	127,498	267,82	34 147,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		91,07*1,4 "místní asfalt		127,498			
47	K	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	84,798	217,81	18 469,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		47,11*1,8		84,798			
48	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	36,720	196,29	7 207,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		20,4*1,8		36,720			
	D	8	Trubní vedení				341 345,81	
49	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	157,870	255,99	40 413,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		180,77-22,9		157,870			
50	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	22,900	337,74	7 734,21	CS ÚRS 2017 01
51	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	16,000	149,55	2 392,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		16		16,000			
52	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*16,000*	*162,42*	*2 598,65*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	5,000	149,55	747,76	CS ÚRS 2017 01
54	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*5,000*	*31,19*	*155,96*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
56	*M*	*2861153002*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200*	*kus*	*1,000*	*402,27*	*402,27*	*CS ÚRS 2017 01*
57	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
58	*M*	*2861172402*	*víčko kanalizace plastové KG DN 200*	*kus*	*1,000*	*53,78*	*53,78*	*CS ÚRS 2017 01*
59	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	19,000	3 633,38	69 034,16	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	8,000	2 685,77	21 486,19	CS ÚRS 2017 01
61	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	7,000	3 707,59	25 953,15	CS ÚRS 2017 01
62	K	894812334	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	4,000	6 885,99	27 543,96	CS ÚRS 2017 01
63	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	19,000	1 075,60	20 436,40	CS ÚRS 2017 01
64	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	19,000	6 424,56	122 066,62	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				55 703,96	
65	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	38,000	211,58	8 040,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných obrub					
	VV		38,0		38,000			
66	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	182,140	52,34	9 532,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*91,07		182,140			
67	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	182,140	118,32	21 550,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*91,07		182,140			
68	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	182,140	60,42	11 004,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*91,07		182,140			
69	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	38,000	25,07	952,74	CS ÚRS 2017 01
70	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	36,720	23,29	855,09	CS ÚRS 2017 01
71	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	84,798	44,44	3 768,74	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				62 542,34	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	161,299	46,11	7 437,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,518*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		35,240			
	VV		91,07*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		40,071			
	VV		91,07*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		52,821			
	VV		91,07*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		20,035			
	VV		127,498*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		13,132			
	VV		Součet		161,299			
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 064,681	10,27	31 480,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		161,299*19		3 064,681			
74	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	33,167	172,10	5 707,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		91,07*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		20,035			
	VV		127,498*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		13,132			
	VV		Součet		33,167			
75	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	128,132	139,83	17 916,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,518*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		35,240			
	VV		91,07*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		40,071			
	VV		91,07*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		52,821			
	VV		Součet		128,132			
	D	998	Přesun hmot				434 633,77	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	622,963	697,69	434 633,77	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.4.2. - SO 2.4.2. Stoka D2, přeložka dešťové kanalizace PDK 6

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 047 472,34**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 047 472,34	21,00%	429 969,19
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 477 441,53**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2. - SO 2.4.2. Stoka D2, přeložka dešťové kanalizace PDK 6

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 047 472,34**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 047 472,34
1 - Zemní práce	801 169,15
2 - Zakládání	22 311,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 495,34
4 - Vodorovné konstrukce	117 681,08
5 - Komunikace pozemní	206 456,68
8 - Trubní vedení	439 216,67
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	52 961,51
997 - Přesun sutě	85 702,60
998 - Přesun hmot	311 477,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2. - SO 2.4.2. Stoka D2, přeložka dešťové kanalizace PDK 6

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 047 472,34**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 047 472,34	
	D	1	Zemní práce				801 169,15	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	154,305	46,72	7 209,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,1		63,921			
	VV		56,49*1,6		90,384			
	VV		Součet		154,305			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	154,305	51,58	7 958,28	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,1		63,921			
	VV		56,49*1,6		90,384			
	VV		Součet		154,305			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	154,305	30,25	4 667,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,1		63,921			
	VV		56,49*1,6		90,384			
	VV		Součet		154,305			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	203,385	113,86	23 158,03	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*(1,1+0,2+0,2)		87,165			
	VV		58,11*(1,6+0,2+0,2)		116,220			
	VV		Součet		203,385			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	550,080	61,16	33 642,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		114,6/5,0*24		550,080			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	22,920	44,22	1 013,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		114,6/5,0		22,920			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,100	253,14	278,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,300	313,11	1 033,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,1		3,300			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,400	203,85	896,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	24,200	194,14	4 698,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(1+3+4)*2*0,5*1,1*(2,6+0,15)		24,200			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	313,311	157,04	49 201,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		372,73*0,8		298,184			
	VV		114,6*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		15,127			
	VV		Součet		313,311			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	93,993	15,20	1 428,53	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		313,311*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		93,993			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	78,328	200,06	15 670,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		372,73*0,2		74,546			
	VV		114,6*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		3,782			
	VV		Součet		78,328			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	23,498	25,89	608,36	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		78,328*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		23,498			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	594,950	105,70	62 885,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		594,95		594,950			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	594,950	51,48	30 626,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		594,95		594,950			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	215,401	104,52	22 512,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(313,311+78,328)*0,55		215,401			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	391,639	207,55	81 283,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		313,311+78,328 "celkový výkop		391,639			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 916,390	15,78	61 796,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		391,639*10		3 916,390			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	744,114	154,38	114 876,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		391,639*1,9		744,114			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	249,610	105,41	26 311,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		249,61 "náhrada výkopku		249,610			
22	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*499,220*	*225,88*	*112 761,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		249,61*2,0		499,220			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	133,311	153,80	20 503,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80,45 "splašková stoka		80,450			
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		56,01*1,6*0,65		58,250			
	VV		-56,01*PI*0,175*0,175		-5,389			
	VV		Součet		133,311			
24	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*266,622*	*435,62*	*116 145,34*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		133,311*2 'Přepočtené koeficientem množství		266,622			
	D	2	Zakládání				22 311,34	
25	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	18,909	740,11	13 994,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		114,6*((0,2+0,1)/2*1,1)		18,909			
26	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	114,600	72,57	8 316,61	
	VV		114,6		114,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 495,34	
27	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	3,079	2 472,70	7 613,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		vybourání stávající kanalizace pro přeložku					
	VV		(PI*56,0*(0,2*0,2-0,15*0,15))		3,079			
	VV		Součet		3,079			
28	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	114,600	25,15	2 881,91	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				117 681,08	
29	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	115,56	577,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+1+2		5,000			
30	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*2,000*	*120,47*	*240,93*	
	VV		1,98019801980198*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,000			
31	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*1,000*	*132,30*	*132,30*	*CS ÚRS 2017 01*
32	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*2,000*	*159,19*	*318,38*	*CS ÚRS 2017 01*
33	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	15,039	2 345,24	35 270,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		114,6*0,9*0,1 "splašková stoka		10,314			
	VV		56,01*0,7*0,1 "dešťová stoka		3,921			
	VV		pod šachty					
	VV		4*PI*0,8*0,8*0,1		0,804			
	VV		Součet		15,039			
34	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	34,851	2 328,24	81 141,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		114,6*0,78*0,07 "splašková stoka		6,257			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		51,06*0,7*0,8 "dešťová stoka		28,594			
	VV		Součet		34,851			
	D	5	Komunikace pozemní				206 456,68	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	154,305	151,66	23 401,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,1		63,921			
	VV		56,49*1,6		90,384			
	VV		Součet		154,305			
36	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	154,305	179,63	27 717,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,1		63,921			
	VV		56,49*1,6		90,384			
	VV		Součet		154,305			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	154,305	347,42	53 608,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,1		63,921			
	VV		56,49*1,6		90,384			
	VV		Součet		154,305			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	154,305	277,50	42 820,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,1		63,921			
	VV		56,49*1,6		90,384			
	VV		Součet		154,305			
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	154,305	17,64	2 721,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,1		63,921			
	VV		56,49*1,6		90,384			
	VV		Součet		154,305			
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	200,145	12,91	2 583,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,5		87,165			
	VV		56,49*2,0		112,980			
	VV		Součet		200,145			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	200,145	267,82	53 603,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,11*1,5		87,165			
	VV		56,49*2,0		112,980			
	VV		Součet		200,145			
	D	8	Trubní vedení				439 216,67	
42	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	114,600	352,80	40 430,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.16					
	VV		114,6		114,600			
43	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*111,447*	*574,37*	*64 011,86*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(114,6-(2*4*0,6))*1,015		111,447			
44	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*4,000*	*639,98*	*2 559,93*	*CS ÚRS 2017 01*
45	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*4,000*	*639,98*	*2 559,93*	*CS ÚRS 2017 01*
46	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	56,010	409,80	22 953,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		56,01		56,010			
47	*M*	*597107110*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*54,414*	*785,19*	*42 725,22*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(56,01-(2*2*0,6))*1,015		54,414			
48	*M*	*597108490*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*2,000*	*828,21*	*1 656,42*	*CS ÚRS 2017 01*
49	*M*	*597108790*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*2,000*	*828,21*	*1 656,42*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	7,000	480,94	3 366,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+5		7,000			
51	*M*	*597117700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*7,000*	*1 310,08*	*9 170,57*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	9,500	269,36	2 558,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,0 "přepojení vpustí		2,000			
	VV		5*1,5 "přepojení dešťových svodů		7,500			
	VV		Součet		9,500			
53	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	7,000	149,55	1 046,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		5+2		7,000			
54	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*7,000*	*162,42*	*1 136,91*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	760,50	4 563,02	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.2.16					
	VV		6		6,000			
56	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	2,000	762,20	1 524,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.16					
	VV		2		2,000			
57	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	631,97	3 159,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+1+1+2		5,000			
58	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*612,02*	*612,02*	*CS ÚRS 2017 01*
59	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
60	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 627,38*	*1 627,38*	*CS ÚRS 2017 01*
61	*M*	*5921122161*	*TBS-Q.1 150/50 - rozměr 1500/500/140*	*ks*	*2,000*	*4 508,92*	*9 017,83*	
62	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*5,000*	*128,00*	*639,98*	*CS ÚRS 2017 01*
63	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*4,000*	*531,35*	*2 125,39*	
64	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2		2,000			
65	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*2,000*	*960,51*	*1 921,02*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
66	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	4,000	631,38	2 525,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+2		4,000			
67	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*2,000*	*4 181,93*	*8 363,87*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
68	*M*	*5921126005*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 150*	*ks*	*2,000*	*87 505,44*	*175 010,88*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		2		2,000			
69	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
70	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*2,000*	*4 398,13*	*8 796,26*	
71	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	926,20	1 852,40	CS ÚRS 2017 01
72	*M*	*592238220*	*vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*2,000*	*201,14*	*402,27*	*CS ÚRS 2017 01*
73	*M*	*592238200*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm*	*kus*	*2,000*	*154,89*	*309,77*	*CS ÚRS 2017 01*
74	*M*	*592238210*	*vpusť betonová uliční prstenec 18x66x10 cm*	*kus*	*2,000*	*125,85*	*251,69*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*2,000*	*1 075,60*	*2 151,20*	*CS ÚRS 2017 01*
76	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*2,000*	*401,20*	*802,40*	*CS ÚRS 2017 01*
77	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*2,000*	*671,17*	*1 342,35*	*CS ÚRS 2017 01*
78	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	484,02	1 936,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
79	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*4,000*	*2 573,91*	*10 295,64*	
80	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	2,000	333,09	666,18	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				52 961,51	
81	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	229,200	52,34	11 996,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*114,6		229,200			
82	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	229,200	118,32	27 118,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*114,6		229,200			
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	229,200	60,42	13 847,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*114,6		229,200			
	D	997	Přesun sutě				85 702,60	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	212,287	46,11	9 788,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		154,305*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		67,894			
	VV		154,305*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		89,497			
	VV		154,305*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		33,947			
	VV		203,385*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		20,949			
	VV		Součet		212,287			
85	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 033,453	10,27	41 431,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		212,287*19		4 033,453			
86	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,774	37,39	253,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,079*2,2 "dle položky bourání stoky		6,774			
87	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	128,706	9,43	1 214,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		6,774*19		128,706			
88	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	6,774	124,06	840,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,079*2,2 "dle položky bourání stoky		6,774			
89	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,774	106,22	719,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,079*2,2 "dle položky bourání stoky		6,774			
90	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	54,896	172,10	9 447,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		154,305*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		33,947			
	VV		203,385*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		20,949			
	VV		Součet		54,896			
91	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	157,391	139,83	22 007,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		154,305*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		67,894			
	VV		154,305*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		89,497			
	VV		Součet		157,391			
	D	998	Přesun hmot				311 477,97	
92	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	884,095	352,31	311 477,97	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2. - SO 2.4.2. Stoka D2, přeložka dešťové kanalizace PDK 6
Soupis:

2.4.2.01. - SO 2.4.2.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 214 760,42**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 214 760,42	21,00%	255 099,69
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 469 860,11**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2. - SO 2.4.2. Stoka D2, přeložka dešťové kanalizace PDK 6
Soupis:
2.4.2.01. - SO 2.4.2.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 214 760,42**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 214 760,42
1 - Zemní práce	502 803,19
2 - Zakládání	22 548,18
4 - Vodorovné konstrukce	8 204,67
5 - Komunikace pozemní	107 226,55
8 - Trubní vedení	215 164,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35 193,20
997 - Přesun sutě	44 401,40
998 - Přesun hmot	279 218,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2. - SO 2.4.2. Stoka D2, přeložka dešťové kanalizace PDK 6
Soupis:
2.4.2.01. - SO 2.4.2.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 214 760,42**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 214 760,42	
	D	1	Zemní práce				502 803,19	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	10,800	35,60	384,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		6,0*1,8		10,800			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	10,800	25,49	275,31	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,29 t/m2*					
	VV		pod dlažbou					
	VV		6,0*1,8		10,800			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	71,620	46,72	3 346,38	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,0		71,620			
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	92,360	51,58	4 763,47	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,0 "asfalt místní		71,620			
	VV		20,74*1,0 "štěrk		20,740			
	VV		Součet		92,360			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	71,620	30,25	2 166,21	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,0		71,620			
6	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	100,268	113,86	11 416,82	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,4		100,268			
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	8,000	84,97	679,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*2,0		8,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	294,768	61,16	18 027,60	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		122,82/10*24		294,768			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,282	44,22	543,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		122,82/10		12,282			
10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	14,000	253,14	3 543,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,0		14,000			
11	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,000	313,11	939,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	203,85	2 853,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14*1,0		14,000			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,892	30,06	147,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		24,46*1,0*0,2		4,892			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	72,850	194,14	14 142,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(14+3+14)*2*0,5*1,0*(2,2+0,15)		72,850			
15	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	211,994	157,04	33 291,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		246,57*0,8		197,256			
	VV		122,82*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		14,738			
	VV		Součet		211,994			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	63,598	15,20	966,58	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		211,994*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		63,598			
17	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	52,999	200,06	10 603,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		246,57*0,2		49,314			
	VV		122,82*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		3,685			
	VV		Součet		52,999			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,900	25,89	411,65	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		52,999*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		15,900			
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	432,328	105,70	45 696,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% výměry					
	VV		540,41*0,8		432,328			
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	432,328	51,48	22 255,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		432,328		432,328			
21	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	108,082	204,36	22 088,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% výměry					
	VV		540,41*0,2		108,082			
22	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	108,082	48,43	5 234,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		108,082		108,082			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	145,746	104,52	15 232,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(211,994+52,999)*0,55		145,746			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	88,340	61,52	5 435,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		44,17*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		88,340			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	220,823	207,55	45 831,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		211,994+52,999 "celkový výkop		264,993			
	VV		-44,17 "zpětný zásyp		-44,170			
	VV		Součet		220,823			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 208,230	15,78	34 843,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		220,823*10		2 208,230			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	44,170	35,53	1 569,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		44,17		44,170			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	419,564	154,38	64 772,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		220,823*1,9		419,564			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	172,480	105,41	18 180,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		44,17 "zemina z výkopu		44,170			
	VV		120,67+7,64 "náhrada výkopku		128,310			
	VV		Součet		172,480			
30	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*256,620*	*225,88*	*57 964,30*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		128,31*2,0		256,620			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	51,060	153,80	7 853,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		51,06		51,060			
32	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*102,120*	*435,62*	*44 485,31*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		51,06*2 'Přepočtené koeficientem množství		102,120			
33	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48,920	25,49	1 247,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,46*2,0		48,920			
34	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,460	46,23	1 130,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		24,46*1,0		24,460			
35	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	73,380	4,29	314,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,92+24,46		73,380			
36	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,512*	*108,76*	*164,45*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		73,38*1,03*0,02		1,512			
	D	2	Zakládání				22 548,18	
37	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	18,423	740,11	13 635,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		122,82*((0,2+0,1)/2*1,0)		18,423			
38	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	122,820	72,57	8 913,14	
	VV		122,82		122,820			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 204,67	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,060	640,98	7 730,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,06		12,060			
40	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	10,800	43,93	474,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		6,0*1,8		10,800			
	D	5	Komunikace pozemní				107 226,55	
41	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	20,740	154,65	3 207,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,74*1,0		20,740			
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	98,020	151,66	14 865,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,0 "místní asfalt		71,620			
	VV		20,4*1,0 "štěrk		20,400			
	VV		6,0*1,0 "dlažba		6,000			
	VV		Součet		98,020			
43	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	71,620	179,63	12 864,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,0 "místní asfalt		71,620			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	71,620	347,42	24 882,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,0 "místní asfalt		71,620			
45	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	71,620	277,50	19 874,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,0 "místní asfalt		71,620			
46	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	71,620	17,64	1 263,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,0 "místní asfalt		71,620			
47	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	100,268	12,91	1 294,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,4"místní asfalt		100,268			
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	100,268	267,82	26 854,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,62*1,4 "místní asfalt		100,268			
49	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	10,800	196,29	2 119,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		6,0*1,8		10,800			
	D	8	Trubní vedení				215 164,33	
50	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	72,100	64,32	4 637,54	CS ÚRS 2017 01
51	*M*	*2861338201*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm*	*m*	*73,182*	*62,38*	*4 565,44*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		72,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		73,182			
52	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	50,720	255,99	12 983,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		50,72		50,720			
53	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	8,000	159,75	1 277,98	CS ÚRS 2017 01
54	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*8,000*	*103,26*	*826,06*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 63	kus	3,000	151,25	453,75	CS ÚRS 2017 01
56	*M*	*286149460*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63*	*kus*	*3,000*	*274,28*	*822,83*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	1,000	190,34	190,34	CS ÚRS 2017 01
58	*M*	*286149580*	*elektro tvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63*	*kus*	*1,000*	*278,58*	*278,58*	*CS ÚRS 2017 01*
59	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	5,000	149,55	747,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,000			
60	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*5,000*	*162,42*	*812,08*	*CS ÚRS 2017 01*
61	K	891212122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	2,000	499,64	999,28	CS ÚRS 2017 01
62	*M*	*D48006300010*	*KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 50/63*	*KS*	*2,000*	*5 309,16*	*10 618,32*	
63	*M*	*950A05006502*	*VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 50-65 (1,3-1,8m)*	*KS*	*2,000*	*760,45*	*1 520,90*	
64	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	72,100	14,05	1 012,81	CS ÚRS 2017 01
65	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2013 01
66	*M*	*5922433901R*	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/100 V max.60 100 / 100 x 60*	*kpl*	*2,000*	*47 244,65*	*94 489,31*	
	VV		kompletní domovní čerpací stanice včetně vystrojení					
	VV		betonová jímka se vztlakovou pojistkou a poklopem					
	VV		čerpadlo s drtičem (230 V, výška čerpání max 100m)					
	VV		zpětná klapka, plovákové spínače, šoupě,					
	VV		pojišťovací ventil, propojovací potrubí					
	VV		ovládací automatika					
	VV		2		2,000			
67	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	5,000	3 633,38	18 166,88	CS ÚRS 2017 01
68	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	5,000	3 707,59	18 537,97	CS ÚRS 2017 01
69	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	1 075,60	5 378,00	CS ÚRS 2017 01
70	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	5,000	6 424,56	32 122,79	CS ÚRS 2017 01
71	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	221,78	443,56	CS ÚRS 2017 01
72	*M*	*422914020*	*poklop litinový - ventilový*	*kus*	*2,000*	*471,11*	*942,23*	*CS ÚRS 2017 01*
73	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*2,000*	*157,04*	*314,08*	
74	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	75,000	18,29	1 371,39	CS ÚRS 2017 01
75	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	72,100	5,38	387,75	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				35 193,20	
76	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	8,000	211,58	1 692,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných obrub					
	VV		8,0		8,000			
77	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	143,240	52,34	7 496,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*71,62		143,240			
78	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	143,240	118,32	16 947,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*71,62		143,240			
79	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	143,240	60,42	8 654,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*71,62		143,240			
80	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	6,000	25,07	150,43	CS ÚRS 2017 01
81	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	10,800	23,29	251,50	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				44 401,40	
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	114,298	46,11	5 270,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,8*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		3,132			
	VV		71,62*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		31,513			
	VV		92,36*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		53,569			
	VV		71,62*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		15,756			
	VV		100,268*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,328			
	VV		Součet		114,298			
83	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 171,662	10,27	22 307,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		114,298*19		2 171,662			
84	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	26,084	172,10	4 488,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		71,62*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		15,756			
	VV		100,268*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,328			
	VV		Součet		26,084			
85	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	88,214	139,83	12 334,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,8*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		3,132			
	VV		71,62*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		31,513			
	VV		92,36*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		53,569			
	VV		Součet		88,214			
	D	998	Přesun hmot				279 218,90	
86	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	400,206	697,69	279 218,90	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.4.2.1. - SO 2.4.2.1. Stoka D2-1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 447 495,71**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 447 495,71	21,00%	303 974,10
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 751 469,81**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2.1. - SO 2.4.2.1. Stoka D2-1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 447 495,71**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 447 495,71
1 - Zemní práce	722 933,50
2 - Zakládání	27 139,62
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 505,57
4 - Vodorovné konstrukce	53 383,19
5 - Komunikace pozemní	105 541,88
8 - Trubní vedení	221 587,53
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 803,88
997 - Přesun sutě	50 330,05
998 - Přesun hmot	241 270,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2.1. - SO 2.4.2.1. Stoka D2-1

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 447 495,71**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 447 495,71	
	D	1	Zemní práce				722 933,50	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	51,898	46,72	2 424,89	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,1 "rýha		51,898			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	153,340	51,58	7 908,51	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,1 "asfalt místní		51,898			
	VV		92,22*1,1 "štěrk		101,442			
	VV		Součet		153,340			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	51,898	30,25	1 569,70	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,1 "rýha		51,898			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	70,770	113,86	8 058,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*(1,1+0,2+0,2) "rýha		70,770			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	669,120	61,16	40 922,45	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		139,4/5,0*24		669,120			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	27,880	44,22	1 232,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		139,4/5,0		27,880			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,600	253,14	1 670,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,1		6,600			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,500	203,85	1 121,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,1		5,500			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	63,503	194,14	12 328,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(6+5)*2*0,5*1,1*(2,36+0,15)		30,371			
	VV		souběh					
	VV		12,0*1,1*(2,36+0,15)		33,132			
	VV		Součet		63,503			
10	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	301,809	157,04	47 395,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		354,26*0,8		283,408			
	VV		139,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		18,401			
	VV		Součet		301,809			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	90,543	15,20	1 376,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		301,809*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		90,543			
12	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	75,452	200,06	15 095,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		354,26*0,2		70,852			
	VV		139,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		4,600			
	VV		Součet		75,452			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,636	25,89	586,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		75,452*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		22,636			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	657,220	105,70	69 467,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		657,22		657,220			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	657,220	51,48	33 832,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		657,22		657,220			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	207,495	104,52	21 686,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(301,809+75,454)*0,55		207,495			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	377,263	207,55	78 300,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		301,809+75,454 "celkový výkop		377,263			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 772,630	15,78	59 528,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		377,263*10		3 772,630			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	716,800	154,38	110 660,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		377,263*1,9		716,800			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	230,510	105,41	24 297,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		183,87+46,64 "náhrada výkopku		230,510			
	VV		Součet		230,510			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*461,020*	*225,88*	*104 133,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		230,51*2,0		461,020			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	77,400	153,80	11 904,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		77,4		77,400			
23	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*154,800*	*435,62*	*67 433,67*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		77,4*2 'Přepočtené koeficientem množství		154,800			
	D	2	Zakládání				27 139,62	
24	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	23,001	740,11	17 023,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		139,4*((0,2+0,1)/2*1,1)		23,001			
25	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	139,400	72,57	10 116,36	
	VV		139,4		139,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 505,57	
26	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	139,400	25,15	3 505,57	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				53 383,19	
27	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,000	115,56	808,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+6		7,000			
28	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*1,000*	*132,30*	*132,30*	*CS ÚRS 2017 01*
29	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*6,000*	*159,19*	*955,13*	*CS ÚRS 2017 01*
30	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	172,49	517,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
31	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*3,000*	*175,32*	*525,97*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
32	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	13,953	2 345,24	32 723,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		139,4*0,9*0,1		12,546			
	VV		pod šachty					
	VV		7*PI*0,8*0,8*0,1		1,407			
	VV		Součet		13,953			
33	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	7,611	2 328,24	17 720,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		139,4*0,78*0,07		7,611			
	D	5	Komunikace pozemní				105 541,88	
34	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	101,442	194,68	19 749,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,22*1,1 "štěrk		101,442			
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	153,340	151,66	23 255,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,1 "asfalt místní		51,898			
	VV		92,22*1,1 "štěrk		101,442			
	VV		Součet		153,340			
36	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	51,898	179,63	9 322,19	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,1 "rýha		51,898			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	51,898	347,42	18 030,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,1 "rýha		51,898			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	51,898	277,50	14 401,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,1 "rýha		51,898			
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	51,898	17,64	915,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,1 "rýha		51,898			
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	70,770	12,91	913,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,5 "rýha		70,770			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	70,770	267,82	18 953,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,18*1,5 "rýha		70,770			
	D	8	Trubní vedení				221 587,53	
42	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	139,400	352,80	49 179,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.16					
	VV		139,4		139,400			
43	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*132,965*	*574,37*	*76 371,16*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce: ztratné 1,5%*					
	VV		(139,4-(2*7*0,6))*1,015		132,965			
44	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
45	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
46	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	242,17	242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.16					
	VV		1		1,000			
47	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*1,000*	*1 042,26*	*1 042,26*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.16					
	VV		7		7,000			
49	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	631,97	5 687,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+3+3		9,000			
50	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*3,000*	*612,02*	*1 836,05*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
52	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*3,000*	*1 627,38*	*4 882,15*	*CS ÚRS 2017 01*
53	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*16,000*	*128,00*	*2 047,94*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		7		7,000			
55	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7		7,000			
56	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		7		7,000			
57	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*7,000*	*4 181,93*	*29 273,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7		7,000			
58	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	484,02	968,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
59	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*2,000*	*2 573,91*	*5 147,82*	
60	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	5,000	484,02	2 420,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,000			
61	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*4,000*	*1 841,43*	*7 365,71*	*CS ÚRS 2017 01*
62	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 803,88	
63	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	94,360	52,34	4 938,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*47,18		94,360			
64	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	94,360	118,32	11 164,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*47,18		94,360			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	94,360	60,42	5 700,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*47,18		94,360			
	D	997	Přesun sutě				50 330,05	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	130,479	46,11	6 016,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		51,898*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		22,835			
	VV		153,34*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		88,937			
	VV		51,898*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		11,418			
	VV		70,77*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		7,289			
	VV		Součet		130,479			
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 479,101	10,27	25 465,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		130,479*19		2 479,101			
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	18,707	172,10	3 219,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		51,898*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		11,418			
	VV		70,77*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		7,289			
	VV		Součet		18,707			
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	111,772	139,83	15 628,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		51,898*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		22,835			
	VV		153,34*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		88,937			
	VV		Součet		111,772			
	D	998	Přesun hmot				241 270,49	
70	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	684,819	352,31	241 270,49	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2.1. - SO 2.4.2.1. Stoka D2-1
Soupis:

2.4.2.1.01. - SO 2.4.2.1.01 - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**389 802,20**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	389 802,20	21,00%	81 858,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**471 660,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2.1. - SO 2.4.2.1. Stoka D2-1
Soupis:
2.4.2.1.01. - SO 2.4.2.1.01 - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**389 802,20**
HSV - Práce a dodávky HSV	389 802,20
1 - Zemní práce	177 104,30
2 - Zakládání	12 065,35
4 - Vodorovné konstrukce	4 166,39
5 - Komunikace pozemní	11 817,23
8 - Trubní vedení	80 095,41
997 - Přesun sutě	7 542,11
998 - Přesun hmot	97 011,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.2.1. - SO 2.4.2.1. Stoka D2-1
Soupis:
2.4.2.1.01. - SO 2.4.2.1.01 - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**389 802,20**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				389 802,20	
	D	1	Zemní práce				177 104,30	
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	34,120	51,58	1 759,74	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		34,12*1,0 "štěrk		34,120			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	157,728	61,16	9 646,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		65,72/10*24		157,728			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,572	44,22	290,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		65,72/10		6,572			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	203,85	203,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,320	30,06	190,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		31,6*1,0*0,2		6,320			
6	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	2,050	194,14	397,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		1*2*0,5*1,0*(1,9+0,15)		2,050			
7	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	101,830	157,04	15 991,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		117,43*0,8		93,944			
	VV		65,72*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		7,886			
	VV		Součet		101,830			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	30,549	15,20	464,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		101,83*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		30,549			
9	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	25,458	200,06	5 093,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		117,43*0,2		23,486			
	VV		65,72*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		1,972			
	VV		Součet		25,458			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,637	25,89	197,72	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		25,458*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		7,637			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	249,740	61,01	15 236,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		249,74		249,740			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	249,740	22,04	5 504,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		249,74		249,740			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	70,008	104,52	7 316,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(101,83+25,458)*0,55		70,008			
14	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	92,360	61,52	5 682,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		46,18*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		92,360			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	81,108	207,55	16 833,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		101,83+25,458 "celkový výkop		127,288			
	VV		-46,18 "zpětný zásyp		-46,180			
	VV		Součet		81,108			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	811,080	15,78	12 798,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		81,108*10		811,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	46,180	35,53	1 640,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezisklády					
	VV		46,18		46,180			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	154,105	154,38	23 790,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		81,108*1,9		154,105			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	80,300	105,41	8 464,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		46,18 "zemina z výkopu		46,180			
	VV		34,12 "náhrada výkopku		34,120			
	VV		Součet		80,300			
20	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*68,240*	*225,88*	*15 413,78*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		34,12*2,0		68,240			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	25,850	153,80	3 975,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		25,85		25,850			
22	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*51,700*	*435,62*	*22 521,45*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		25,85*2 'Přepočtené koeficientem množství		51,700			
23	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	63,200	25,49	1 611,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		31,6*2,0		63,200			
24	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	31,600	46,23	1 460,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		31,6*1,0		31,600			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	94,800	4,29	406,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		63,2+31,6		94,800			
26	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,953*	*108,76*	*212,42*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		94,8*1,03*0,02		1,953			
	D	2	Zakládání				12 065,35	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	9,858	740,11	7 296,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		65,72*((0,2+0,1)/2*1,0)		9,858			
28	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	65,720	72,57	4 769,35	
	VV		65,72		65,720			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 166,39	
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,500	640,98	4 166,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		6,5		6,500			
	D	5	Komunikace pozemní				11 817,23	
30	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	34,120	194,68	6 642,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		34,12*1,0		34,120			
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	34,120	151,66	5 174,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		34,12*1,0 "štěrk		34,120			
	D	8	Trubní vedení				80 095,41	
32	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	56,600	64,32	3 640,56	CS ÚRS 2017 01
33	*M*	*2861338201*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm*	*m*	*57,449*	*62,38*	*3 583,94*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		56,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		57,449			
34	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	9,120	337,74	3 080,17	CS ÚRS 2017 01
35	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	6,000	159,75	958,49	CS ÚRS 2017 01
36	*M*	*286159720*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63*	*kus*	*6,000*	*103,26*	*619,55*	*CS ÚRS 2017 01*
37	K	877211110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 63	kus	6,000	151,25	907,51	CS ÚRS 2017 01
38	*M*	*286149460*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63*	*kus*	*6,000*	*274,28*	*1 645,67*	*CS ÚRS 2017 01*
39	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
40	*M*	*2861172402*	*víčko kanalizace plastové KG DN 200*	*kus*	*1,000*	*53,78*	*53,78*	
41	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
42	*M*	*2861153002*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200*	*kus*	*1,000*	*402,27*	*402,27*	*CS ÚRS 2017 01*
43	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	56,600	14,05	795,08	CS ÚRS 2017 01
44	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2013 01
45	*M*	*5922433901R*	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/100 V max.60 100 /100 x 60*	*kpl*	*1,000*	*47 244,65*	*47 244,65*	
	VV		kompletní domovní čerpací stanice včetně vystrojení					
	VV		betonová jímka se vztlakovou pojistkou a poklopem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		čerpadlo s drtičem (230 V, výška čerpání max 100m)					
	VV		zpětná klapka, plovákové spínače, šoupě,					
	VV		pojišťovací ventil, propojovací potrubí					
	VV		ovládací automatika					
	VV		1		1,000			
46	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	1,000	3 633,38	3 633,38	CS ÚRS 2017 01
47	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1,000	3 707,59	3 707,59	CS ÚRS 2017 01
48	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	1 075,60	1 075,60	CS ÚRS 2017 01
49	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	1,000	6 424,56	6 424,56	CS ÚRS 2017 01
50	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	58,000	18,29	1 060,54	CS ÚRS 2017 01
51	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	56,600	5,38	304,39	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				7 542,11	
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,790	46,11	912,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,12*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		19,790			
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	376,010	10,27	3 862,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,79*19		376,010			
54	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	19,790	139,83	2 767,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,12*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		19,790			
	D	998	Přesun hmot				97 011,41	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	139,047	697,69	97 011,41	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.4.3. - SO 2.4.3. Stoka D3

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 605 459,55**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 605 459,55	21,00%	547 146,51
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**3 152 606,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.3. - SO 2.4.3. Stoka D3

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 605 459,55**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 499 021,16
1 - Zemní práce	1 329 670,77
2 - Zakládání	36 328,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	86 717,37
4 - Vodorovné konstrukce	66 051,94
5 - Komunikace pozemní	218 633,16
8 - Trubní vedení	243 755,98
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	60 145,54
99 - Přesun hmot	351,83
997 - Přesun sutě	85 668,48
998 - Přesun hmot	372 048,99
PSV - Práce a dodávky PSV	17 217,37
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	3 181,00
762 - Konstrukce tesařské	5 098,34
767 - Konstrukce zámečnické	8 134,23
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	803,80
OST - Ostatní	89 221,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.3. - SO 2.4.3. Stoka D3

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 605 459,55**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 499 021,16	
	D	1	Zemní práce				1 329 670,77	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	146,014	46,72	6 822,37	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,1 "rýha		146,014			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	175,835	51,58	9 068,69	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,1 "asfalt místní		146,014			
	VV		27,11*1,1 "štěrk		29,821			
	VV		Součet		175,835			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	146,014	30,25	4 416,32	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,1 "rýha		146,014			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	199,110	113,86	22 671,27	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*(1,1+0,2+0,2) "rýha		199,110			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	895,680	130,86	117 206,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		186,6/5,0*24		895,680			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	37,320	70,53	2 632,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		186,6/5,0		37,320			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,200	253,14	556,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	2,200	313,11	688,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,300	203,85	672,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,1		3,300			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,885	30,06	176,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		26,75*1,1*0,2		5,885			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	94,743	194,14	18 392,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(2+2+3)*2*0,5*1,1*(3,15+0,15)		25,410			
	VV		souběh					
	VV		(7,0+12,1)*1,1*(3,15+0,15)		69,333			
	VV		Součet		94,743			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	508,247	157,04	79 813,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		604,52*0,8		483,616			
	VV		186,6*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		24,631			
	VV		Součet		508,247			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	152,474	15,20	2 317,33	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		508,247*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		152,474			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	127,062	200,06	25 420,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		604,52*0,2		120,904			
	VV		186,6*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		6,158			
	VV		Součet		127,062			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	38,119	25,89	986,89	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		127,062*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		38,119			
16	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 175,900	204,36	240 311,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1175,9		1 175,900			
17	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 175,900	48,43	56 953,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1175,9		1 175,900			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	349,420	104,52	36 520,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(508,247+127,062)*0,55		349,420			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	161,840	61,52	9 957,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		80,92*2 "rýha		161,840			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	554,389	207,55	115 062,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		508,247+127,062 "celkový výkop		635,309			
	VV		-80,92 "zpětný zásyp		-80,920			
	VV		Součet		554,389			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 543,890	15,78	87 477,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		554,389*10		5 543,890			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	80,920	35,53	2 874,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		80,92		80,920			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 053,339	154,38	162 615,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		554,389*1,9		1 053,339			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	448,030	105,41	47 226,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80,92 "zemina z výkopu		80,920			
	VV		330,39+36,72 "náhrada výkopku		367,110			
	VV		Součet		448,030			
25	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*734,220*	*225,88*	*165 842,68*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		367,11*2,0		734,220			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	107,040	153,80	16 462,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		107,04		107,040			
27	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*214,080*	*435,62*	*93 257,10*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		107,04*2 'Přepočtené koeficientem množství		214,080			
28	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	53,500	25,49	1 363,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,75*2,0		53,500			
29	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	29,425	46,23	1 360,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		26,75*1,1		29,425			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	82,925	4,29	355,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		53,5+29,425		82,925			
31	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,708*	*108,76*	*185,77*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		82,925*1,03*0,02		1,708			
	D	2	Zakládání				36 328,93	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	30,789	740,11	22 787,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		186,6*((0,2+0,1)/2*1,1)		30,789			
33	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	186,600	72,57	13 541,70	
	VV		186,6		186,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				86 717,37	
34	K	355341121	Stokové žlaby z betonu tř. C 25/30 v otevřeném výkopu nebo stoce tětivy délky přes 500 mm	m3	0,785	4 749,96	3 728,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		vyplnění dna stávající čs a vytvoření kynety					
	VV		Pl*0,5*0,5*1,0		0,785			
35	K	355341192	Stokové žlaby z betonu tř. C 25/30 Příplatek k cenám za práce ve štole nebo v zaklenuté stoce	m3	0,785	1 079,15	847,13	CS ÚRS 2017 01
36	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	18,793	4 121,16	77 448,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,4 t/m3*					
	VV		ubourání stávajícího objektu ČOV 1 m pod terén					
	VV		2*(2,5+6,2)*0,5*1,5		13,050			
	VV		vybourání šachet a potrubí ČOV					
	VV		4*(Pi*2,5*(0,65*0,65-0,5*0,5))		5,419			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(PI*(3*5,0)*(0,15*0,15-0,125*0,125))		0,324			
	VV		Součet		18,793			
37	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	186,600	25,15	4 692,53	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				66 051,94	
38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	115,56	462,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+3		4,000			
39	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*1,000*	*120,47*	*120,47*	
	VV		0,990099009900990*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
40	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*3,000*	*159,19*	*477,57*	*CS ÚRS 2017 01*
41	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	17,598	2 345,24	41 271,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		186,6*0,9*0,1		16,794			
	VV		pod šachty					
	VV		4*PI*0,8*0,8*0,1		0,804			
	VV		Součet		17,598			
42	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	10,188	2 328,24	23 720,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		186,6*0,78*0,07		10,188			
	D	5	Komunikace pozemní				218 633,16	
43	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	29,821	194,68	5 805,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		27,11*1,1 "štěrk		29,821			
44	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	175,835	209,74	36 879,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,1 "asfalt místní		146,014			
	VV		27,11*1,1 "štěrk		29,821			
	VV		Součet		175,835			
45	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	146,014	179,63	26 227,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,1 "asfalt místní		146,014			
46	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	146,014	347,42	50 728,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,1 "asfalt místní		146,014			
47	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	146,014	277,50	40 519,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,1 "asfalt místní		146,014			
48	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	146,014	17,64	2 575,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,1 "asfalt místní		146,014			
49	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	199,110	12,91	2 569,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,5 "asfalt místní		199,110			
50	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	199,110	267,82	53 326,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		132,74*1,5 "asfalt místní		199,110			
	D	8	Trubní vedení				243 755,98	
51	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	186,800	352,80	65 902,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.18					
	VV		186,8		186,800			
52	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*183,512*	*574,37*	*105 403,86*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(186,8-(2*5*0,6))*1,015		183,512			
53	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*639,98*	*3 199,91*	*CS ÚRS 2017 01*
54	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*639,98*	*3 199,91*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	3,000	242,17	726,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.18					
	VV		3		3,000			
56	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*3,000*	*1 021,82*	*3 065,46*	*CS ÚRS 2017 01*
57	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	760,50	3 802,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.18					
	VV		5		5,000			
58	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	631,97	6 319,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		4+1+5		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*4,000*	*612,02*	*2 448,07*	*CS ÚRS 2017 01*
60	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
61	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*5,000*	*1 627,38*	*8 136,91*	*CS ÚRS 2017 01*
62	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*14,000*	*128,00*	*1 791,95*	*CS ÚRS 2017 01*
63	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	631,38	2 525,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		4		4,000			
64	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*4,000*	*960,51*	*3 842,04*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4		4,000			
65	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	4,000	631,38	2 525,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		4		4,000			
66	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*4,000*	*4 181,93*	*16 727,73*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4		4,000			
67	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	484,02	1 936,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
68	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*4,000*	*2 573,91*	*10 295,64*	
69	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000	315,25	945,74	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				60 145,54	
70	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	247,480	52,34	12 952,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*123,74		247,480			
71	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	247,480	118,32	29 280,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*123,74		247,480			
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	247,480	60,42	14 951,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*123,74		247,480			
73	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,350	7 452,08	2 608,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,502 t/m*					
	VV		pro napojení do stávající šachty čs					
	VV		0,35		0,350			
	D	99	Přesun hmot				351,83	
74	K	997131111	Vnitrostaveništní přemístění demontovaného materiálu vodorovné za každých dalších i započatých 10 m, materiálu dřevěného	m3	10,000	35,18	351,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		zastřešení čov					
	VV		10,0		10,000			
	D	997	Přesun sutě				85 668,48	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	218,861	46,11	10 091,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		146,014*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		64,246			
	VV		175,835*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		101,984			
	VV		146,014*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		32,123			
	VV		199,11*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		20,508			
	VV		Součet		218,861			
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 158,359	10,27	42 714,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		218,861*19		4 158,359			
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	52,631	172,10	9 057,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		146,014*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		32,123			
	VV		199,11*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		20,508			
	VV		Součet		52,631			
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	166,230	139,83	23 243,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		146,014*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		64,246			
	VV		175,835*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		101,984			
	VV		Součet		166,230			
79	K	997241621-R	Doprava vybouraných hmot, konstrukcí a suti naložení a složení vybouraných hmot nebo konstrukcí	t	0,500	1 121,64	560,82	
	VV		přemístění vyzvednuté technologie ČOV					
	VV		0,5		0,500			
	D	998	Přesun hmot				372 048,99	
80	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 056,019	352,31	372 048,99	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				17 217,37	
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				3 181,00	
81	K	711786166-R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm prostupovým těsněním	kus	1,000	1 036,66	1 036,66	
82	*M*	*2732251001*	*Prostupové těsnění do otvorů DN 350*	*kus*	*1,000*	*2 124,31*	*2 124,31*	
	VV		segmentové řetězové těsnění					
	VV		1		1,000			
83	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,028	715,47	20,03	CS ÚRS 2017 01
	D	762	Konstrukce tesařské				5 098,34	
84	K	762111811-R	Demontáž stěn a příček z hranolků, fošen nebo latí	kpl	1,000	5 098,34	5 098,34	
	VV		demontáž zakrytí stávající ČOV					
	VV		1		1,000			
	D	767	Konstrukce zámečnické				8 134,23	
85	K	767996805	Demontáž ostatních zámečnických konstrukcí o hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg	kg	550,000	14,79	8 134,23	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		demontáž technologie stávající čov					
	VV		550,0		550,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				803,80	
86	K	789112171-R	Úpravy povrchů zařízení s povrchem členitým odstranění nečistot vysokotlakým stříkáním vodou	m2	10,000	80,38	803,80	
	VV		očištění vyzvednuté technologie ČOV					
	VV		10,0		10,000			
	D	OST	Ostatní				89 221,02	
87	K	R002	Likvidace splaškové vody ze stávající ČOV	m3	42,000	2 124,31	89 221,02	
	VV		včetně vyčerpání, vodorovného přesunu a likvidace dle platné legislativy o odpadech					
	VV		42		42,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.3. - SO 2.4.3. Stoka D3
Soupis:

2.4.3.01. - SO 2.4.3.01 - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **226 388,13**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	226 388,13	21,00%	47 541,51
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **273 929,64**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.3. - SO 2.4.3. Stoka D3
Soupis:
2.4.3.01. - SO 2.4.3.01 - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**226 388,13**
HSV - Práce a dodávky HSV	226 388,13
1 - Zemní práce	122 746,95
2 - Zakládání	4 540,48
4 - Vodorovné konstrukce	1 390,93
5 - Komunikace pozemní	6 998,39
8 - Trubní vedení	51 789,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 380,03
997 - Přesun sutě	2 777,45
998 - Přesun hmot	33 763,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.3. - SO 2.4.3. Stoka D3
Soupis:
2.4.3.01. - SO 2.4.3.01 - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**226 388,13**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				226 388,13	
	D	1	Zemní práce				122 746,95	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5,150	46,72	240,63	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,15*1,0		5,150			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	5,150	51,58	265,61	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,15*1,0 "asfalt místní		5,150			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	5,150	30,25	155,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,15*1,0		5,150			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	7,210	113,86	820,95	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,15*1,4		7,210			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	59,352	130,86	7 766,65	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		24,73/10*24		59,352			
6	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	2,473	70,53	174,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,73/10		2,473			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	9,000	253,14	2 278,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		9*1,0		9,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	203,85	407,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,916	30,06	117,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		19,58*1,0*0,2		3,916			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	35,750	194,14	6 940,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(9+2)*2*0,5*1,0*(3,1+0,15)		35,750			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	59,352	157,04	9 320,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		70,48*0,8		56,384			
	VV		24,73*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		2,968			
	VV		Součet		59,352			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,806	15,20	270,62	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		59,352*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		17,806			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	14,838	200,06	2 968,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		70,48*0,2		14,096			
	VV		24,73*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,742			
	VV		Součet		14,838			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,451	25,89	115,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		14,838*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		4,451			
15	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	153,330	204,36	31 335,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		153,33		153,330			
16	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	153,330	48,43	7 426,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		153,33		153,330			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	40,805	104,52	4 264,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(59,352+14,838)*0,55		40,805			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	95,440	61,52	5 871,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		47,72*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		95,440			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	26,470	207,55	5 493,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		59,352+14,838 "celkový výkop		74,190			
	VV		-47,72 "zpětný zásyp		-47,720			
	VV		Součet		26,470			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	264,700	15,78	4 176,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		26,47*10		264,700			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	47,720	35,53	1 695,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		47,72		47,720			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	50,293	154,38	7 764,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,47*1,9		50,293			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	58,590	105,41	6 175,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		47,72 "zemina z výkopu		47,720			
	VV		10,87 "náhrada výkopku		10,870			
	VV		Součet		58,590			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*21,740*	*225,88*	*4 910,54*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		10,87*2,0		21,740			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,270	153,80	1 425,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		9,27		9,270			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*18,540*	*435,62*	*8 076,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		9,27*2 'Přepočtené koeficientem množství		18,540			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	39,160	25,49	998,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		19,58*2,0		39,160			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	19,580	46,23	905,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		19,58*1,0		19,580			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,740	4,29	252,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		39,16+19,58		58,740			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,210*	*108,76*	*131,61*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		58,74*1,03*0,02		1,210			
	D	2	Zakládání				4 540,48	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,710	740,11	2 745,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		24,73*((0,2+0,1)/2*1,0)		3,710			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	24,730	72,57	1 794,67	
	VV		24,73		24,730			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 390,93	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,170	640,98	1 390,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,17		2,170			
	D	5	Komunikace pozemní				6 998,39	
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,120	151,66	776,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,12*1,0 "místní asfalt		5,120			
35	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	5,120	179,63	919,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,12*1,0 "místní asfalt		5,120			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	5,120	347,42	1 778,78	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,12*1,0 "místní asfalt		5,120			
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	5,120	277,50	1 420,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,12*1,0 "místní asfalt		5,120			
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	5,120	17,64	90,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,12*1,0 "místní asfalt		5,120			
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	7,168	12,91	92,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,12*1,4 "místní asfalt		7,168			
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	7,168	267,82	1 919,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,12*1,4 "místní asfalt		7,168			
	D	8	Trubní vedení				51 789,99	
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	24,730	255,99	6 330,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,73		24,730			
42	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
43	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*3,000*	*162,42*	*487,25*	*CS ÚRS 2017 01*
44	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
45	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	3,000	3 707,59	11 122,78	CS ÚRS 2017 01
46	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
47	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 380,03	
48	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	10,300	52,34	539,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5,15		10,300			
49	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	10,300	118,32	1 218,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5,15		10,300			
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,300	60,42	622,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5,15		10,300			
	D	997	Přesun sutě				2 777,45	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,129	46,11	328,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,15*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,266			
	VV		5,15*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		2,987			
	VV		5,15*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,133			
	VV		7,21*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,743			
	VV		Součet		7,129			
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	135,451	10,27	1 391,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,129*19		135,451			
53	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,876	172,10	322,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,15*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,133			
	VV		7,21*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,743			
	VV		Součet		1,876			
54	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	5,253	139,83	734,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,15*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,266			
	VV		5,15*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		2,987			
	VV		Součet		5,253			
	D	998	Přesun hmot				33 763,91	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	48,394	697,69	33 763,91	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.4.4. - SO 2.4.4. Stoka D4, přeložka dešťové kanalizace PDK 2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**2 685 021,64**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 685 021,64	21,00%	563 854,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**3 248 876,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4. - SO 2.4.4. Stoka D4, přeložka dešťové kanalizace PDK 2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 685 021,64**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 685 021,64
1 - Zemní práce	1 145 776,04
2 - Zakládání	29 106,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 028,05
4 - Vodorovné konstrukce	89 679,49
5 - Komunikace pozemní	153 971,28
8 - Trubní vedení	739 971,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	45 920,64
997 - Přesun sutě	66 177,35
998 - Přesun hmot	397 390,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4. - SO 2.4.4. Stoka D4, přeložka dešťové kanalizace PDK 2

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 685 021,64**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 685 021,64	
	D	1	Zemní práce				1 145 776,04	
1	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	45,526	714,62	32 533,69	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,625 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		26,78*1,7		45,526			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	44,055	46,72	2 058,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,1 "asfalt místní		44,055			
3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	170,847	51,58	8 811,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,1 "asfalt místní		44,055			
	VV		71,71*1,6 "štěrk		114,736			
	VV		10,96*1,1 "štěrk		12,056			
	VV		Součet		170,847			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	44,055	30,25	1 332,48	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,1 "asfalt místní		44,055			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	60,075	113,86	6 840,32	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*(1,1+0,2+0,2) "rýha		60,075			
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	717,600	130,86	93 903,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		149,5/5,0*24		717,600			
7	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	29,900	70,53	2 108,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		149,5/5,0		29,900			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,300	253,14	835,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,1		3,300			
9	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,100	313,11	344,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,400	203,85	896,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	124,186	194,14	24 108,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3+1+4)*2*0,5*1,1*(2,37+0,15)		22,176			
	VV		souběh					
	VV		36,8*1,1*(2,37+0,15)		102,010			
	VV		Součet		124,186			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	417,974	157,04	65 637,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		497,8*0,8		398,240			
	VV		149,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		19,734			
	VV		Součet		417,974			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	125,392	15,20	1 905,74	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		417,974*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		125,392			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	104,494	200,06	20 905,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		497,8*0,2		99,560			
	VV		149,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		4,934			
	VV		Součet		104,494			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	31,348	25,89	811,59	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		104,494*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		31,348			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	566,736	105,70	59 903,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% výměry					
	VV		708,42*0,8		566,736			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	556,736	51,48	28 659,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		556,736		556,736			
18	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	141,684	204,36	28 955,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% výměry					
	VV		708,42*0,2		141,684			
19	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	141,684	48,43	6 862,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		141,684		141,684			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	287,357	104,52	30 033,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(417,974+104,494)*0,55		287,357			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	522,468	207,55	108 437,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		417,974+104,494 "celkový výkop		522,468			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 224,680	15,78	82 440,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		522,468*10		5 224,680			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	992,689	154,38	153 252,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		522,468*1,9		992,689			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	316,400	105,41	33 351,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		316,4 "náhrada výkopku		316,400			
25	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*632,800*	*225,88*	*142 934,33*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		316,4*2,0		632,800			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	202,834	153,80	31 195,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		110,72 "splašková stoka		110,720			
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		97,6*1,6*0,65		101,504			
	VV		-97,6*PI*0,175*0,175		-9,390			
	VV		Součet		202,834			
27	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*405,668*	*435,62*	*176 716,28*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		202,834*2 'Přepočtené koeficientem množství		405,668			
	D	2	Zakládání				29 106,34	
28	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	24,668	740,11	18 257,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		149,5*((0,2+0,1)/2*1,1)		24,668			
29	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	149,500	72,57	10 849,32	
	VV		149,5		149,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 028,05	
30	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	5,366	2 472,70	13 268,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		vybourání stávající dešťové kanalizace					
	VV		(PI*97,6*(0,2*0,2-0,15*0,15))		5,366			
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	149,500	25,15	3 759,56	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				89 679,49	
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	115,56	577,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+4		5,000			
33	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*1,000*	*132,30*	*132,30*	*CS ÚRS 2017 01*
34	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*4,000*	*159,19*	*636,76*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	11,000	172,49	1 897,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		11		11,000			
36	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*11,000*	*175,32*	*1 928,55*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
37	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	21,961	2 345,24	51 503,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		149,5*0,9*0,1		13,455			
	VV		97,6*0,7*0,1		6,832			
	VV		pod šachty					
	VV		2*PI*0,8*0,8*0,1		0,402			
	VV		5*PI*0,9*0,9*0,1		1,272			
	VV		Součet		21,961			
38	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	14,175	2 328,24	33 002,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		149,5*0,78*0,07		8,163			
	VV		97,6*0,77*0,08		6,012			
	VV		Součet		14,175			
	D	5	Komunikace pozemní				153 971,28	
39	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	126,792	194,68	24 684,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		71,71*1,6 "štěrk		114,736			
	VV		10,96*1,1 "štěrk		12,056			
	VV		Součet		126,792			
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	170,847	151,66	25 910,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,1 "asfalt místní		44,055			
	VV		71,71*1,6 "štěrk		114,736			
	VV		10,96*1,1 "štěrk		12,056			
	VV		Součet		170,847			
41	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	44,055	179,63	7 913,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,1 "asfalt místní		44,055			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	44,055	347,42	15 305,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,1 "asfalt místní		44,055			
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	44,055	277,50	12 225,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,1 "asfalt místní		44,055			
44	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	44,055	17,64	777,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,1 "asfalt místní		44,055			
45	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	60,075	12,91	775,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,5 "asfalt místní		60,075			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	60,075	267,82	16 089,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		40,05*1,5 "asfalt místní		60,075			
47	K	581151115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 300 mm	m2	45,526	1 104,64	50 289,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		26,78*1,7		45,526			
	D	8	Trubní vedení				739 971,60	
48	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	149,500	352,80	52 743,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.18					
	VV		149,5		149,500			
49	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*143,217*	*574,37*	*82 259,61*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(149,5-(2*7*0,6))*1,015		143,217			
50	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	97,600	409,80	39 996,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		97,6		97,600			
53	*M*	*597107110*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*92,974*	*785,19*	*73 002,07*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(97,6-(2*5*0,6))*1,015		92,974			
54	*M*	*597108490*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*828,21*	*4 141,06*	*CS ÚRS 2017 01*
55	*M*	*597108790*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*828,21*	*4 141,06*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	5,000	242,17	1 210,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.19					
	VV		5		5,000			
57	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*3,000*	*1 021,82*	*3 065,46*	*CS ÚRS 2017 01*
58	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*2,000*	*1 042,26*	*2 084,51*	*CS ÚRS 2017 01*
59	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	3,000	480,94	1 442,83	CS ÚRS 2017 01
60	*M*	*597117700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*3,000*	*1 310,08*	*3 930,24*	*CS ÚRS 2017 01*
61	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	3,000	255,99	767,98	CS ÚRS 2017 01
62	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.19					
	VV		7		7,000			
63	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	5,000	762,20	3 811,01	CS ÚRS 2017 01
64	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	631,97	3 791,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1+2+1+1+1		6,000			
65	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
66	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*612,02*	*612,02*	*CS ÚRS 2017 01*
67	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*960,51*	*1 921,02*	*CS ÚRS 2017 01*
68	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*1 627,38*	*1 627,38*	*CS ÚRS 2017 01*
69	*M*	*5921122127*	*TBS-Q.1 120/50 - rozměr 1200/500/135*	*ks*	*1,000*	*3 573,14*	*3 573,14*	
70	*M*	*5921122131*	*TBS-Q.1 120/100 - rozměr 1200/1080/135*	*ks*	*1,000*	*3 409,65*	*3 409,65*	
71	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*6,000*	*128,00*	*767,98*	*CS ÚRS 2017 01*
72	*M*	*59224348012*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200*	*kus*	*7,000*	*366,78*	*2 567,46*	
73	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2		2,000			
74	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*2,000*	*960,51*	*1 921,02*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
75	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+5		7,000			
76	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*2,000*	*4 181,93*	*8 363,87*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
77	*M*	*592113300125*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 120*	*ks*	*5,000*	*74 160,47*	*370 802,34*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		5		5,000			
78	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2		2,000			
79	*M*	*5921121602*	*TZK-Q.1 120-63/17 - rozměr 1470/625/165*	*ks*	*5,000*	*3 298,87*	*16 494,33*	
80	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	926,20	2 778,60	CS ÚRS 2017 01
81	*M*	*592238220*	*vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*3,000*	*201,14*	*603,41*	*CS ÚRS 2017 01*
82	*M*	*592238200*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm*	*kus*	*3,000*	*154,89*	*464,66*	*CS ÚRS 2017 01*
83	*M*	*592238210*	*vpusť betonová uliční prstenec 18x66x10 cm*	*kus*	*3,000*	*125,85*	*377,54*	*CS ÚRS 2017 01*
84	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*3,000*	*1 075,60*	*3 226,80*	*CS ÚRS 2017 01*
85	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*3,000*	*401,20*	*1 203,60*	*CS ÚRS 2017 01*
86	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*3,000*	*671,17*	*2 013,52*	*CS ÚRS 2017 01*
87	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
88	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*1,000*	*2 573,91*	*2 573,91*	
89	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	504,74	504,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		z demontované mříže					
	VV		1		1,000			
90	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	1,000	333,09	333,09	CS ÚRS 2017 01
91	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	6,000	484,02	2 904,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
92	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*5,000*	*1 841,43*	*9 207,14*	*CS ÚRS 2017 01*
93	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				45 920,64	
94	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	80,100	52,34	4 192,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*40,05		80,100			
95	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	80,100	118,32	9 477,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*40,05		80,100			
96	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	80,100	60,42	4 839,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*40,05		80,100			
97	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	53,560	463,10	24 803,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*26,78		53,560			
98	K	977151131	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 350 do 400 mm	m	0,350	7 452,08	2 608,23	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,502 t/m*					
	VV		pro napojení do stávající šachty					
	VV		0,350		0,350			
	D	997	Přesun sutě				66 177,35	
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	134,355	46,11	6 195,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,055*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		19,384			
	VV		170,847*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		99,091			
	VV		44,055*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		9,692			
	VV		60,075*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		6,188			
	VV		Součet		134,355			
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 552,745	10,27	26 221,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		134,355*19		2 552,745			
101	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	40,259	37,39	1 505,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,526*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		28,454			
	VV		5,366*2,2 "dle položky bourání stoky		11,805			
	VV		Součet		40,259			
102	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	764,921	9,43	7 215,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		40,259*19		764,921			
103	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	11,805	124,06	1 464,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,366*2,2 "dle položky bourání stoky		11,805			
104	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	40,259	106,22	4 276,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,526*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		28,454			
	VV		5,366*2,2 "dle položky bourání stoky		11,805			
	VV		Součet		40,259			
105	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	15,880	172,10	2 732,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,055*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		9,692			
	VV		60,075*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		6,188			
	VV		Součet		15,880			
106	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	118,475	139,83	16 566,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,055*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		19,384			
	VV		170,847*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		99,091			
	VV		Součet		118,475			
	D	998	Přesun hmot				397 390,85	
107	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 127,949	352,31	397 390,85	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4. - SO 2.4.4. Stoka D4, přeložka dešťové kanalizace PDK 2
Soupis:

2.4.4.01. - SO 2.4.4.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**320 564,07**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	320 564,07	21,00%	67 318,45
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**387 882,52**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4. - SO 2.4.4. Stoka D4, přeložka dešťové kanalizace PDK 2
Soupis:
2.4.4.01. - SO 2.4.4.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**320 564,07**
HSV - Práce a dodávky HSV	320 564,07
1 - Zemní práce	117 219,82
2 - Zakládání	6 706,81
4 - Vodorovné konstrukce	2 339,59
5 - Komunikace pozemní	13 842,14
8 - Trubní vedení	86 122,28
997 - Přesun sutě	8 053,15
998 - Přesun hmot	86 280,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4. - SO 2.4.4. Stoka D4, přeložka dešťové kanalizace PDK 2
Soupis:
2.4.4.01. - SO 2.4.4.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**320 564,07**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				320 564,07	
	D	1	Zemní práce				117 219,82	
1	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	1,120	714,62	800,37	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,625 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,12*1,0		1,120			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	35,410	51,58	1 826,27	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,41*1,0 "štěrk		35,410			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	87,672	61,16	5 361,90	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		36,53/10*24		87,672			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,653	44,22	161,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,53/10		3,653			
5	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	52,624	157,04	8 263,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		60,3*0,8		48,240			
	VV		36,53*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		4,384			
	VV		Součet		52,624			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	15,787	15,20	239,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		52,624*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		15,787			
7	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	13,156	200,06	2 632,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		60,3*0,2		12,060			
	VV		36,53*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		1,096			
	VV		Součet		13,156			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,947	25,89	102,19	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		13,156*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,947			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	146,120	61,01	8 914,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		146,12		146,120			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	146,120	22,04	3 220,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		146,12		146,120			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	36,179	104,52	3 781,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(52,624+13,156)*0,55		36,179			
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	65,780	207,55	13 652,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		52,624+13,156 "celkový výkop		65,780			
13	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	657,800	15,78	10 379,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		65,78*10		657,800			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	124,982	154,38	19 294,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		65,78*1,9		124,982			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,210	105,41	4 238,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40,21 "náhrada výkopku		40,210			
16	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*80,420*	*225,88*	*18 164,95*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		40,21*2,0		80,420			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	15,790	153,80	2 428,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		15,79		15,790			
18	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*31,580*	*435,62*	*13 756,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		15,79*2 'Přepočtené koeficientem množství		31,580			
	D	2	Zakládání				6 706,81	
19	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,480	740,11	4 055,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		36,53*((0,2+0,1)/2*1,0)		5,480			
20	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	36,530	72,57	2 651,01	
	VV		36,53		36,530			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 339,59	
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	3,650	640,98	2 339,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3,65		3,650			
	D	5	Komunikace pozemní				13 842,14	
22	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	35,410	194,68	6 893,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,41*1,0		35,410			
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	35,410	151,66	5 370,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		35,41*1,0 "štěrk		35,410			
24	K	581151115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 300 mm	m2	1,120	1 409,04	1 578,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,12*1,0		1,120			
	D	8	Trubní vedení				86 122,28	
25	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	31,810	255,99	8 143,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,53-4,72		31,810			
26	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	4,720	337,74	1 594,13	CS ÚRS 2017 01
27	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
28	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*3,000*	*162,42*	*487,25*	*CS ÚRS 2017 01*
29	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
30	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*1,000*	*31,19*	*31,19*	*CS ÚRS 2017 01*
31	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	163,15	326,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+1		2,000			
32	*M*	*286113660*	*koleno kanalizace plastové KG 200x45°*	*kus*	*1,000*	*108,64*	*108,64*	*CS ÚRS 2017 01*
33	*M*	*2861153002*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200*	*kus*	*1,000*	*402,27*	*402,27*	*CS ÚRS 2017 01*
34	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
35	*M*	*2861172402*	*víčko kanalizace plastové KG DN 200*	*kus*	*1,000*	*53,78*	*53,78*	
36	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
37	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	3 637,68	7 275,36	CS ÚRS 2017 01
38	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	5,000	3 707,59	18 537,97	CS ÚRS 2017 01
39	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	1 075,60	5 378,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	5,000	6 424,56	32 122,79	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				8 053,15	
41	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	20,538	46,11	947,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		35,41*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		20,538			
42	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	390,222	10,27	4 008,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,538*19		390,222			
43	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,700	37,39	26,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,12*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		0,700			
44	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	13,300	9,43	125,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		0,7*19		13,300			
45	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	0,700	106,22	74,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,12*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		0,700			
46	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	20,538	139,83	2 871,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		35,41*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		20,538			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				86 280,28	
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	123,666	697,69	86 280,28	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.4.4.1. - SO 2.4.4.1. Stoka D4-1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**847 640,90**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	847 640,90	21,00%	178 004,59
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 025 645,49**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4.1. - SO 2.4.4.1. Stoka D4-1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**847 640,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	847 640,90
1 - Zemní práce	421 914,98
2 - Zakládání	21 766,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 746,83
4 - Vodorovné konstrukce	42 924,14
5 - Komunikace pozemní	33 875,90
8 - Trubní vedení	202 731,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 442,34
997 - Přesun sutě	13 427,16
998 - Přesun hmot	78 811,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4.1. - SO 2.4.4.1. Stoka D4-1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**847 640,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				847 640,90	
	D	1	Zemní práce				421 914,98	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	24,970	46,72	1 166,70	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,1		24,970			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	24,970	51,58	1 287,83	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,1		24,970			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	24,970	30,25	755,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,1		24,970			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	34,050	113,86	3 877,04	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*(1,1+0,2+0,2)		34,050			
5	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem	m3	1,280	203,93	261,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		2 x opěrná zídka					
	VV		2*2,0*0,8*0,4		1,280			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	536,640	61,16	32 820,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		111,8/5,0*24		536,640			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	22,360	44,22	988,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		111,8/5,0		22,360			
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,200	253,14	556,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,700	203,85	1 569,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,1		7,700			
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	22,002	30,06	661,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		89,1*1,1*0,2 "rýha		19,602			
	VV		6,0*2,0*0,2 "jáma protlaku		2,400			
	VV		Součet		22,002			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	18,018	194,14	3 497,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(2+7)*2*0,5*1,1*(1,67+0,15)		18,018			
12	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	26,880	202,23	5 436,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.20					
	VV		80% výkopu					
	VV		6,0*2,0*2,8*0,8 "jáma protlaku		26,880			
13	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,064	17,17	138,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		26,88*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		8,064			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	131301101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	6,720	277,86	1 867,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.20					
	VV		20% výkopu					
	VV		6,0*2,0*2,8*0,2 "jáma protlaku		6,720			
15	K	131301109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	2,016	35,95	72,47	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		6,72*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,016			
16	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	182,438	157,04	28 649,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		209,6*0,8 "rýha		167,680			
	VV		111,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		14,758			
	VV		Součet		182,438			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	54,731	15,20	831,81	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		182,438*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		54,731			
18	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	45,609	200,06	9 124,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		209,6*0,2 "rýha		41,920			
	VV		111,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		3,689			
	VV		Součet		45,609			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,683	25,89	354,25	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		45,609*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		13,683			
20	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 400 do 500 mm	m	12,000	3 363,21	40 358,49	
	VV		výkres D.3.2.20					
	VV		12,0		12,000			
21	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*12,360*	*2 685,13*	*33 188,18*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,360			
22	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	366,950	61,01	22 386,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		366,95		366,950			
23	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	366,950	22,04	8 087,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		366,95		366,950			
24	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	44,800	62,20	2 786,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		jáma protlaku					
	VV		2*(6,0+2,0)*2,8		44,800			
25	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	44,800	19,37	867,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		44,8		44,800			
26	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	33,600	35,18	1 182,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0*2,0*2,8		33,600			
27	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	33,600	7,77	260,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		33,6		33,600			
28	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	159,026	104,52	16 620,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(182,438+45,609)*0,55		125,426			
	VV		dle položek hloubení jam tř. 3, 4					
	VV		26,88+6,72		33,600			
	VV		Součet		159,026			
29	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	180,780	61,52	11 122,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		90,39*2		180,780			
30	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	135,837	207,55	28 192,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		182,438+45,609 "celkový výkop		228,047			
	VV		-92,21 "zpěný zásyp výkopu		-92,210			
	VV		Součet		135,837			
31	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 358,370	15,78	21 433,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		135,837*10		1 358,370			
32	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	42,000	135,96	5 710,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		42,0		42,000			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	258,090	154,38	39 844,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		135,837*1,9		258,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	145,020	105,41	15 286,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		21,03 "náhrada výkopu		21,030			
	VV		zemina z výkopu					
	VV		90,39 "rýha		90,390			
	VV		26,88+6,72 "jáma protlaku		33,600			
	VV		Součet		145,020			
35	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*42,060*	*225,88*	*9 500,34*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		21,03*2,0		42,060			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	61,500	153,80	9 458,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		61,5		61,500			
37	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*123,000*	*390,87*	*48 077,38*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		61,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		123,000			
38	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	190,200	25,49	4 848,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		89,1*2,0		178,200			
	VV		6,0*2,0		12,000			
	VV		Součet		190,200			
39	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	300,210	4,29	1 288,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		190,2+110,01		300,210			
40	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*6,004*	*108,76*	*653,02*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		300,21*0,02		6,004			
41	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	110,010	62,20	6 842,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		89,1*1,1 "rýha		98,010			
	VV		6,0*2,0 "jáma protlaku		12,000			
	VV		Součet		110,010			
	D	2	Zakládání				21 766,21	
42	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	18,447	740,11	13 652,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		111,8*((0,2+0,1)/2*1,1)		18,447			
43	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	111,800	72,57	8 113,41	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 746,83	
44	K	327214121	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na sucho z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3	m3	1,280	2 787,09	3 567,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného kamene					
	VV		1,28		1,280			
45	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	9,000	229,43	2 064,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných sloupků					
	VV		3*3		9,000			
46	K	348401170	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty přes 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	66,71	2 001,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		3*10,0		30,000			
47	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	123,800	25,15	3 113,26	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				42 924,14	
48	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000	115,56	346,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+2		3,000			
49	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*1,000*	*132,30*	*132,30*	*CS ÚRS 2017 01*
50	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	172,49	517,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
52	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*3,000*	*175,32*	*525,97*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
53	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	11,469	2 345,24	26 897,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		111,8*0,9*0,1		10,062			
	VV		pod šachty					
	VV		7*PI*0,8*0,8*0,1		1,407			
	VV		Součet		11,469			
54	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	6,104	2 328,24	14 211,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		111,8*0,78*0,07		6,104			
	D	5	Komunikace pozemní				33 875,90	
55	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	24,970	151,66	3 786,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,1		24,970			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	24,970	179,63	4 485,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,1		24,970			
57	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	24,970	347,42	8 675,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,1		24,970			
58	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	24,970	277,50	6 929,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,1		24,970			
59	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	24,970	17,64	440,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,1		24,970			
60	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	34,050	12,91	439,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,5		34,050			
61	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	34,050	267,82	9 119,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		22,7*1,5		34,050			
	D	8	Trubní vedení				202 731,68	
62	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	123,800	352,80	43 676,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.20					
	VV		123,8		123,800			
63	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*117,131*	*574,37*	*67 276,58*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce: ztratné 1,5%*					
	VV		(123,8-(2*7*0,6))*1,015		117,131			
64	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
65	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
66	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	4,000	242,17	968,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.20					
	VV		4		4,000			
67	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*4,000*	*1 021,82*	*4 087,28*	*CS ÚRS 2017 01*
68	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.20					
	VV		7		7,000			
69	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	631,97	1 263,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
70	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
71	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		7		7,000			
72	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
73	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		6+1		7,000			
74	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*6,000*	*4 181,93*	*25 091,60*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*1,000*	*6 291,18*	*6 291,18*	*CS ÚRS 2017 01*
76	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*9,000*	*128,00*	*1 151,97*	*CS ÚRS 2017 01*
77	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
78	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*1,000*	*2 573,91*	*2 573,91*	
79	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	6,000	484,02	2 904,12	CS ÚRS 2017 01
80	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*5,000*	*1 841,43*	*9 207,14*	*CS ÚRS 2017 01*
81	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
82	K	899911124	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 267 mm	kus	8,000	261,37	2 090,97	CS ÚRS 2017 01
83	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	1 099,26	2 198,53	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 442,34	
84	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	46,900	94,32	4 423,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*22,7+1,5		46,900			
85	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	46,900	231,25	10 845,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*22,7+1,5		46,900			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	46,900	60,42	2 833,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*22,7+1,5		46,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	9,000	229,43	2 064,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*3		9,000			
88	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	42,49	1 274,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*10,0		30,000			
	D	997	Přesun sutě				13 427,16	
89	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	34,470	46,11	1 589,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,97*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		10,987			
	VV		24,97*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		14,483			
	VV		24,97*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		5,493			
	VV		34,05*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		3,507			
	VV		Součet		34,470			
90	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	654,930	10,27	6 727,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,47*19		654,930			
91	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	9,000	172,10	1 548,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,97*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		5,493			
	VV		34,05*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		3,507			
	VV		Součet		9,000			
92	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	25,470	139,83	3 561,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,97*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		10,987			
	VV		24,97*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		14,483			
	VV		Součet		25,470			
	D	998	Přesun hmot				78 811,66	
93	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	223,698	352,31	78 811,66	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4.1. - SO 2.4.4.1. Stoka D4-1
Soupis:

2.4.4.1.01. - SO 2.4.4.1.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**114 348,73**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	114 348,73	21,00%	24 013,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**138 361,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4.1. - SO 2.4.4.1. Stoka D4-1
Soupis:
2.4.4.1.01. - SO 2.4.4.1.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**114 348,73**
HSV - Práce a dodávky HSV	114 348,73
1 - Zemní práce	29 500,79
2 - Zakládání	2 443,92
4 - Vodorovné konstrukce	852,51
5 - Komunikace pozemní	8 898,35
8 - Trubní vedení	50 082,24
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 008,54
997 - Přesun sutě	3 510,67
998 - Přesun hmot	16 051,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.4.1. - SO 2.4.4.1. Stoka D4-1
Soupis:
2.4.4.1.01. - SO 2.4.4.1.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**114 348,73**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				114 348,73	
	D	1	Zemní práce				29 500,79	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,510	46,72	304,17	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,0		6,510			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6,510	51,58	335,75	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,0 "asfalt místní		6,510			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	6,510	30,25	196,90	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,0		6,510			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	9,114	113,86	1 037,75	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,4		9,114			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	31,944	61,16	1 953,65	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		13,31/10*24		31,944			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,331	44,22	58,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,31/10		1,331			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,360	30,06	40,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,8*1,0*0,2		1,360			
8	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	14,189	157,04	2 228,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		15,74*0,8		12,592			
	VV		13,31*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		1,597			
	VV		Součet		14,189			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,257	15,20	64,70	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		14,189*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		4,257			
10	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	3,547	200,06	709,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		15,74*0,2		3,148			
	VV		13,31*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,399			
	VV		Součet		3,547			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,064	25,89	27,55	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		3,547*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,064			
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	39,930	61,01	2 436,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		39,93		39,930			
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	39,930	22,04	880,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízeni					
	VV		39,93		39,930			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	9,755	104,52	1 019,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(14,189+3,547)*0,55		9,755			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	10,200	61,52	627,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		5,1*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		10,200			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	12,636	207,55	2 622,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		14,189+3,547 "celkový výkop		17,736			
	VV		-5,1 "zpětný zásyp		-5,100			
	VV		Součet		12,636			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	126,360	15,78	1 993,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		12,636*10		126,360			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5,100	35,53	181,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		5,1		5,100			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	24,008	154,38	3 706,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,636*1,9		24,008			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,420	105,41	887,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		5,1 "zemina z výkopu		5,100			
	VV		3,32 "náhrada výkopku		3,320			
	VV		Součet		8,420			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*6,640*	*225,88*	*1 499,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		3,32*2,0		6,640			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,750	153,80	884,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		5,75		5,750			
23	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*11,500*	*435,62*	*5 009,61*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		5,75*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,500			
24	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,600	25,49	346,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,8*2,0		13,600			
25	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,800	46,23	314,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		6,8*1,0		6,800			
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,400	4,29	87,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,6+6,8		20,400			
27	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,420*	*108,76*	*45,68*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		20,4*1,03*0,02		0,420			
	D	2	Zakládání				2 443,92	
28	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,997	740,11	1 478,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		13,31*((0,2+0,1)/2*1,0)		1,997			
29	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	13,310	72,57	965,92	
	VV		13,31		13,310			
	D	4	Vodorovné konstrukce				852,51	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,330	640,98	852,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,33		1,330			
	D	5	Komunikace pozemní				8 898,35	
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	6,510	151,66	987,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,0 "místní asfalt		6,510			
32	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	6,510	179,63	1 169,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,0 "místní asfalt		6,510			
33	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6,510	347,42	2 261,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,0 "místní asfalt		6,510			
34	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	6,510	277,50	1 806,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,0 "místní asfalt		6,510			
35	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6,510	17,64	114,84	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,0 "místní asfalt		6,510			
36	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	9,114	12,91	117,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,4 "místní asfalt		9,114			
37	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	9,114	267,82	2 440,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,51*1,4 "místní asfalt		9,114			
	D	8	Trubní vedení				50 082,24	
38	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	13,310	255,99	3 407,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,31		13,310			
39	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	4,000	149,55	598,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
40	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*4,000*	*162,42*	*649,66*	*CS ÚRS 2017 01*
41	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	5,000	149,55	747,76	CS ÚRS 2017 01
42	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*5,000*	*31,19*	*155,96*	*CS ÚRS 2017 01*
43	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
44	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	3,000	3 707,59	11 122,78	CS ÚRS 2017 01
45	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
46	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 008,54	
47	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	13,020	52,34	681,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*6,51		13,020			
48	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	13,020	118,32	1 540,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*6,51		13,020			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	13,020	60,42	786,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*6,51		13,020			
	D	997	Přesun sutě				3 510,67	
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,011	46,11	415,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,51*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,864			
	VV		6,51*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		3,776			
	VV		6,51*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,432			
	VV		9,114*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,939			
	VV		Součet		9,011			
51	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	171,209	10,27	1 758,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,011*19		171,209			
52	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,371	172,10	408,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,51*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,432			
	VV		9,114*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,939			
	VV		Součet		2,371			
53	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	6,640	139,83	928,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,51*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,864			
	VV		6,51*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		3,776			
	VV		Součet		6,640			
	D	998	Přesun hmot				16 051,71	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	23,007	697,69	16 051,71	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.4.5. - SO 2.4.5. Stoka D5

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**160 734,27**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 734,27	21,00%	33 754,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**194 488,47**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.5. - SO 2.4.5. Stoka D5

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**160 734,27**
HSV - Práce a dodávky HSV	160 734,27
1 - Zemní práce	74 924,71
2 - Zakládání	5 502,09
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 196,14
4 - Vodorovné konstrukce	10 452,25
8 - Trubní vedení	39 583,75
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 339,42
998 - Přesun hmot	16 735,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.5. - SO 2.4.5. Stoka D5

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**160 734,27**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 734,27	
	D	1	Zemní práce				74 924,71	
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	1,440	740,11	1 065,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		opěrná zídka					
	VV		2,0*1,8*0,4		1,440			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	137,760	61,16	8 425,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		28,7/5,0*24		137,760			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,740	44,22	253,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		28,7/5,0		5,740			
4	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,314	30,06	189,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		28,7*1,1*0,2 "rýha		6,314			
5	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	41,204	157,04	6 470,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		46,77*0,8 "rýha		37,416			
	VV		28,7*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		3,788			
	VV		Součet		41,204			
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,361	15,20	187,87	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		41,204*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		12,361			
7	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	10,287	200,06	2 058,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		46,7*0,2 "rýha		9,340			
	VV		28,7*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		0,947			
	VV		Součet		10,287			
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,086	25,89	79,90	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		10,287*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,086			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	84,050	61,01	5 127,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		84,05		84,050			
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	84,050	22,04	1 852,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		84,05		84,050			
11	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	28,320	104,52	2 959,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(41,204+10,287)*0,55		28,320			
12	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	45,500	61,52	2 799,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		22,75*2		45,500			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	28,741	207,55	5 965,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		41,204+10,287 "celkový výkop		51,491			
	VV		-22,75 "zpěný zásyp výkopu		-22,750			
	VV		Součet		28,741			
14	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	287,410	15,78	4 535,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		28,741*10		287,410			
15	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	22,750	135,96	3 093,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		22,75		22,750			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	51,734	154,38	7 986,74	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,8 t*					
	VV		28,741*1,8		51,734			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,750	105,41	2 398,05	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		22,75 "zemina z výkopu		22,750			
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	16,560	153,80	2 546,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		16,56		16,560			
19	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*33,120*	*390,87*	*12 945,72*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		16,56*2 'Přepočtené koeficientem množství		33,120			
20	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	57,400	25,49	1 463,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		28,7*2,0		57,400			
21	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	86,100	4,29	369,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		57,4+28,7		86,100			
22	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,722*	*108,76*	*187,29*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		86,1*0,02		1,722			
23	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	31,570	62,20	1 963,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		28,7*1,1		31,570			
	D	2	Zakládání				5 502,09	
24	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,620	740,11	3 419,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		28,*((0,2+0,1)/2*1,1)		4,620			
25	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	28,700	72,57	2 082,78	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 196,14	
26	K	327213213	Zdění zdiva nadzákladového opěrných zdí a valů z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu z pravidelných kamenů (na vazbu) objemu 1 kusu kamene do 0,02 m3, šířka spáry přes 10 do 20 mm	m3	1,440	3 755,78	5 408,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného kamene					
	VV		1,44		1,440			
27	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	9,000	229,43	2 064,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných sloupků					
	VV		3*3		9,000			
28	K	348401170	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty přes 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	66,71	2 001,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		3*10,0		30,000			
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	28,700	25,15	721,73	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				10 452,25	
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	115,56	115,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
31	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*1,000*	*159,19*	*159,19*	*CS ÚRS 2017 01*
32	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	2,784	2 345,24	6 529,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		28,7*0,9*0,1		2,583			
	VV		pod šachty					
	VV		1*PI*0,8*0,8*0,1		0,201			
	VV		Součet		2,784			
33	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,567	2 328,24	3 648,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		28,7*0,78*0,07		1,567			
	D	8	Trubní vedení				39 583,75	
34	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	28,700	352,80	10 125,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.21					
	VV		28,7		28,700			
35	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*27,913*	*574,37*	*16 032,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(28,7-(2*1*0,6))*1,015		27,913			
36	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*1,000*	*639,98*	*639,98*	*CS ÚRS 2017 01*
37	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*1,000*	*639,98*	*639,98*	*CS ÚRS 2017 01*
38	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	2,000	242,17	484,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.21					
	VV		2		2,000			
39	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*2,000*	*641,06*	*1 282,12*	*CS ÚRS 2017 01*
40	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	2,000	760,50	1 521,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.21					
	VV		2		2,000			
41	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
42	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
44	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*1,000*	*4 181,93*	*4 181,93*	*CS ÚRS 2017 01*
45	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*1,000*	*128,00*	*128,00*	*CS ÚRS 2017 01*
46	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
47	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*1,000*	*1 841,43*	*1 841,43*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 339,42	
48	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	9,000	229,43	2 064,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*3		9,000			
49	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	42,49	1 274,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*10,0		30,000			
	D	998	Přesun hmot				16 735,91	
50	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	47,503	352,31	16 735,91	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.5. - SO 2.4.5. Stoka D5
Soupis:

2.4.5.01. - SO 2.4.5.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**40 459,95**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 459,95	21,00%	8 496,59
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**48 956,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.5. - SO 2.4.5. Stoka D5
Soupis:
2.4.5.01. - SO 2.4.5.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**40 459,95**
HSV - Práce a dodávky HSV	40 459,95
1 - Zemní práce	7 490,22
2 - Zakládání	550,76
4 - Vodorovné konstrukce	192,29
8 - Trubní vedení	29 211,27
998 - Přesun hmot	3 015,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.4.5. - SO 2.4.5. Stoka D5
Soupis:
2.4.5.01. - SO 2.4.5.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**40 459,95**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				40 459,95	
	D	1	Zemní práce				7 490,22	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	7,200	61,16	440,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		3,0/10*24		7,200			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,300	44,22	13,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0/10		0,300			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,600	30,06	18,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,0*1,0*0,2		0,600			
4	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	5,560	157,04	873,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		6,5*0,8		5,200			
	VV		3,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,360			
	VV		Součet		5,560			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,668	15,20	25,35	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		5,56*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,668			
6	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	1,390	200,06	278,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		6,5*0,2		1,300			
	VV		3,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,090			
	VV		Součet		1,390			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,417	25,89	10,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		1,39*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,417			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	15,000	61,01	915,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		15,0		15,000			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	15,000	22,04	330,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		15,0		15,000			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3,823	104,52	399,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(5,56+1,39)*0,55		3,823			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,200	207,55	664,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		5,56+1,39 "celkový výkop		6,950			
	VV		-3,75 "zpětný zásyp		-3,750			
	VV		Součet		3,200			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	32,000	15,78	504,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		3,2*10		32,000			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,080	154,38	938,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,2*1,9		6,080			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,750	105,41	395,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3,75 "zemina z výkopu		3,750			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,300	153,80	199,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,3		1,300			
16	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*2,600*	*435,62*	*1 132,61*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		1,3*2 'Přepočtené koeficientem množství		2,600			
17	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	25,49	152,95	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0*2,0		6,000			
18	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,000	46,23	138,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		3,0*1,0		3,000			
19	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,000	4,29	38,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,0+3,0		9,000			
20	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,185*	*108,76*	*20,12*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		9,0*1,03*0,02		0,185			
	D	2	Zakládání				550,76	
21	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,450	740,11	333,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		3,0*((0,2+0,1)/2*1,0)		0,450			
22	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	3,000	72,57	217,71	
	VV		3,0		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				192,29	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,300	640,98	192,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,3		0,300			
	D	8	Trubní vedení				29 211,27	
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	3,000	255,99	767,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0		3,000			
25	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
26	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*2,000*	*162,42*	*324,83*	*CS ÚRS 2017 01*
27	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
28	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*1,000*	*31,19*	*31,19*	*CS ÚRS 2017 01*
29	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	3 633,38	7 266,75	CS ÚRS 2017 01
30	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	2 685,77	5 371,55	CS ÚRS 2017 01
31	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	1 075,60	2 151,20	CS ÚRS 2017 01
32	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	2,000	6 424,56	12 849,12	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				3 015,41	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,322	697,69	3 015,41	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.5. - SO 2.5. Stoka E

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**3 908 356,86**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 908 356,86	21,00%	820 754,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**4 729 111,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5. - SO 2.5. Stoka E

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 908 356,86**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 908 356,86
1 - Zemní práce	2 085 375,09
2 - Zakládání	82 314,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	10 632,37
4 - Vodorovné konstrukce	152 679,87
5 - Komunikace pozemní	278 424,09
8 - Trubní vedení	593 795,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	144 028,24
997 - Přesun sutě	110 357,18
998 - Přesun hmot	450 750,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5. - SO 2.5. Stoka E

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 908 356,86**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 908 356,86	
	D	1	Zemní práce				2 085 375,09	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	205,227	46,72	9 589,04	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,1		205,227			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	205,227	51,58	10 584,59	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,1		205,227			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	205,227	30,25	6 207,27	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,1		205,227			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	279,855	113,86	31 865,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*(1,1+0,2+0,2)		279,855			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	2 029,440	130,86	265 567,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		422,8/5,0*24		2 029,440			
6	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	84,560	70,53	5 963,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		422,8/5,0		84,560			
7	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	51,971	30,06	1 562,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		236,23*1,1*0,2		51,971			
8	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	1 017,170	157,04	159 733,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		1201,7*0,8 "rýha		961,360			
	VV		422,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		55,810			
	VV		Součet		1 017,170			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	305,151	15,20	4 637,75	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		1017,17*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		305,151			
10	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	254,292	200,06	50 874,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		1201,7*0,2 "rýha		240,340			
	VV		422,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		13,952			
	VV		Součet		254,292			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	76,288	25,89	1 975,07	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		254,292*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		76,288			
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	2 255,390	105,70	238 392,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2255,39		2 255,390			
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	2 255,390	51,48	116 103,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		2255,39		2 255,390			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	699,304	104,52	73 088,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(1017,17+254,292)*0,55		699,304			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 070,680	61,52	65 872,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		535,34*2		1 070,680			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	736,122	207,55	152 780,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		1017,17+254,292 "celkový výkop		1 271,462			
	VV		-535,34 "zpěný zásyp výkopu		-535,340			
	VV		Součet		736,122			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 361,220	15,78	116 153,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		736,122*10		7 361,220			
18	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	535,340	135,96	72 782,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezisklády					
	VV		535,34		535,340			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 398,632	154,38	215 922,02	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		736,122*1,9		1 398,632			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	842,440	105,41	88 800,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		307,1 "náhrada výkopu		307,100			
	VV		535,34 "zemina z výkopu		535,340			
	VV		Součet		842,440			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*614,200*	*225,88*	*138 733,04*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		307,1*2,0		614,200			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	240,760	153,80	37 028,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		240,76		240,760			
23	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*481,520*	*390,87*	*188 213,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		240,76*2 'Přepočtené koeficientem množství		481,520			
24	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	472,460	25,49	12 043,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		236,23*2,0		472,460			
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	732,313	4,29	3 142,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		472,46+259,853		732,313			
26	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*14,646*	*108,76*	*1 592,97*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		732,313*0,02		14,646			
27	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	259,853	62,20	16 163,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		236,23*1,1 "rýha		259,853			
	D	2	Zakládání				82 314,44	
28	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	69,762	740,11	51 631,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		422,8*((0,2+0,1)/2*1,1)		69,762			
29	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	422,800	72,57	30 682,91	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 632,37	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	422,800	25,15	10 632,37	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				152 679,87	
31	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	115,56	1 155,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3+2+5		10,000			
32	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*3,000*	*132,30*	*396,90*	*CS ÚRS 2017 01*
33	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
34	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*5,000*	*159,19*	*795,94*	*CS ÚRS 2017 01*
35	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	172,49	689,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
36	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*4,000*	*175,32*	*701,29*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
37	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	40,465	2 345,24	94 900,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		422,8*0,9*0,1		38,052			
	VV		pod šachty					
	VV		12*Pl*0,8*0,8*0,1		2,413			
	VV		Součet		40,465			
38	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	23,085	2 328,24	53 747,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		422,8*0,78*0,07		23,085			
	D	5	Komunikace pozemní				278 424,09	
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	205,227	151,66	31 124,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,1		205,227			
40	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	205,227	179,63	36 863,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,1		205,227			
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	205,227	347,42	71 299,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,1		205,227			
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	205,227	277,50	56 951,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,1		205,227			
43	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	205,227	17,64	3 620,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,1		205,227			
44	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	279,855	12,91	3 612,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,5		279,855			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	279,855	267,82	74 952,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		186,57*1,5		279,855			
	D	8	Trubní vedení				593 795,20	
46	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	422,800	352,80	149 162,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.22					
	VV		422,8		422,800			
47	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*411,481*	*574,37*	*236 342,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		((422,8-3,0)-(2*12*0,6))*1,015		411,481			
48	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*12,000*	*639,98*	*7 679,78*	*CS ÚRS 2017 01*
49	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*12,000*	*639,98*	*7 679,78*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	13,000	242,17	3 148,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.22					
	VV		13		13,000			
51	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*13,000*	*1 021,82*	*13 283,66*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 200	kus	1,000	2 438,71	2 438,71	CS ÚRS 2017 01
53	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	3,000	172,49	517,48	CS ÚRS 2017 01
54	*M*	*552515330*	*trubka kanalizační litinová s dvoukomorovým hrdlem s návarkem, povrchová ochrana Zn/Al s krycím nátěrem, DN 200*	*m*	*3,000*	*2 810,54*	*8 431,63*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	857311151-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 220 vnějšího průměru	kus	1,000	206,48	206,48	
56	*M*	*U00020000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON U-kus 200*	*KS*	*1,000*	*2 866,47*	*2 866,47*	
57	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	575,26	575,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.4					
	VV		1		1,000			
58	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	11,000	760,50	8 365,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.22					
	VV		11		11,000			
59	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	21,000	631,97	13 271,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		7+7+7		21,000			
60	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*7,000*	*612,02*	*4 284,11*	*CS ÚRS 2017 01*
61	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
62	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*7,000*	*1 627,38*	*11 391,68*	*CS ÚRS 2017 01*
63	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	631,38	7 576,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		12		12,000			
64	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*12,000*	*960,51*	*11 526,13*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	12,000	631,38	7 576,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		10+2		12,000			
66	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*10,000*	*4 181,93*	*41 819,33*	*CS ÚRS 2017 01*
67	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*2,000*	*6 291,18*	*12 582,37*	*CS ÚRS 2017 01*
68	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*33,000*	*128,00*	*4 223,88*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	484,02	2 420,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		5		5,000			
70	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*5,000*	*2 573,91*	*12 869,55*	
71	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
72	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*6,000*	*1 841,43*	*11 048,56*	*CS ÚRS 2017 01*
73	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				144 028,24	
74	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	373,140	94,32	35 194,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*186,57		373,140			
75	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	373,140	231,25	86 290,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*186,57		373,140			
76	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	373,140	60,42	22 543,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*186,57		373,140			
	D	997	Přesun sutě				110 357,18	
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	283,307	46,11	13 063,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		205,227*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		90,300			
	VV		205,227*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		119,032			
	VV		205,227*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		45,150			
	VV		279,855*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		28,825			
	VV		Součet		283,307			
78	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 382,833	10,27	55 292,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		283,307*19		5 382,833			
79	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	73,975	172,10	12 730,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		205,227*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		45,150			
	VV		279,855*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		28,825			
	VV		Součet		73,975			
80	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	209,332	139,83	29 270,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		205,227*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		90,300			
	VV		205,227*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		119,032			
	VV		Součet		209,332			
	D	998	Přesun hmot				450 750,38	
81	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 279,404	352,31	450 750,38	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5. - SO 2.5. Stoka E
Soupis:

2.5.01. - SO 2.5.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 016 673,92**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 016 673,92	21,00%	213 501,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 230 175,44**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5. - SO 2.5. Stoka E
Soupis:
2.5.01. - SO 2.5.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 016 673,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 016 673,92
1 - Zemní práce	445 717,25
2 - Zakládání	19 144,47
4 - Vodorovné konstrukce	6 685,45
5 - Komunikace pozemní	58 105,75
8 - Trubní vedení	262 006,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 645,68
997 - Přesun sutě	22 924,64
998 - Přesun hmot	182 444,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5. - SO 2.5. Stoka E
Soupis:
2.5.01. - SO 2.5.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 016 673,92**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 016 673,92	
	D	1	Zemní práce				445 717,25	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	42,510	46,72	1 986,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,0		42,510			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	42,510	51,58	2 192,45	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,0 "asfalt místní		42,510			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	42,510	30,25	1 285,75	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,0		42,510			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	59,514	113,86	6 776,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,4		59,514			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	250,272	130,86	32 749,97	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		104,28/10*24		250,272			
6	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	10,428	70,53	735,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		104,28/10		10,428			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	26,000	253,14	6 581,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,*1,0		26,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	28,000	203,85	5 707,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		28*1,0		28,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,354	30,06	371,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		61,77*1,0*0,2		12,354			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	148,500	194,14	28 829,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		(26+28)*2*0,5*1,0*(2,6+0,15)		148,500			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	204,570	157,04	32 125,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		240,07*0,8		192,056			
	VV		104,28*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		12,514			
	VV		Součet		204,570			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	61,371	15,20	932,73	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		204,57*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		61,371			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	51,142	200,06	10 231,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		240,07*0,2		48,014			
	VV		104,28*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		3,128			
	VV		Součet		51,142			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,343	25,89	397,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		51,142*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		15,343			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	542,260	105,70	57 316,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		542,26		542,260			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	542,260	51,48	27 914,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		542,26		542,260			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	140,642	104,52	14 699,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(204,57+51,142)*0,55		140,642			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	228,540	61,52	14 060,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		114,27*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		228,540			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	141,442	207,55	29 355,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		204,57+51,142 "celkový výkop		255,712			
	VV		-114,27 "zpětný zásyp		-114,270			
	VV		Součet		141,442			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 414,420	15,78	22 318,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		141,442*10		1 414,420			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	114,270	35,53	4 059,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		114,27		114,270			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	268,740	154,38	41 488,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		141,442*1,9		268,740			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	182,710	105,41	19 259,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		114,27 "zemina z výkopu		114,270			
	VV		68,44 "náhrada výkopku		68,440			
	VV		Součet		182,710			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*136,880*	*225,88*	*30 917,91*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		68,44*2,0		136,880			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	45,080	153,80	6 933,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		45,08		45,080			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*90,160*	*435,62*	*39 275,32*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		45,08*2 'Přepočtené koeficientem množství		90,160			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	123,540	25,49	3 149,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		61,77*2,0		123,540			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	61,770	46,23	2 855,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		61,77*1,0		61,770			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	185,310	4,29	795,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		123,54+61,77		185,310			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*3,817*	*108,76*	*415,15*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		185,31*1,03*0,02		3,817			
	D	2	Zakládání				19 144,47	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15,642	740,11	11 576,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		104,28*((0,2+0,1)/2*1,0)		15,642			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	104,280	72,57	7 567,68	
	VV		104,28		104,280			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 685,45	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,430	640,98	6 685,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		10,43		10,430			
	D	5	Komunikace pozemní				58 105,75	
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	42,510	151,66	6 447,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,0 "místní asfalt		42,510			
35	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	42,510	179,63	7 635,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,0 "místní asfalt		42,510			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	42,510	347,42	14 768,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,0 "místní asfalt		42,510			
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	42,510	277,50	11 796,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,0 "místní asfalt		42,510			
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	42,510	17,64	749,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,0 "místní asfalt		42,510			
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	59,514	12,91	768,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,4 "místní asfalt		59,514			
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	59,514	267,82	15 939,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		42,51*1,4 "místní asfalt		59,514			
	D	8	Trubní vedení				262 006,68	
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	104,280	255,99	26 694,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		104,28		104,280			
42	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	13,000	149,55	1 944,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		13		13,000			
43	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*13,000*	*162,42*	*2 111,40*	*CS ÚRS 2017 01*
44	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
45	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*1,000*	*31,19*	*31,19*	*CS ÚRS 2017 01*
46	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	13,000	3 633,38	47 233,90	CS ÚRS 2017 01
47	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1,000	3 707,59	3 707,59	CS ÚRS 2017 01
48	K	894812334	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	12,000	6 885,99	82 631,89	CS ÚRS 2017 01
49	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	13,000	1 075,60	13 982,80	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	13,000	6 424,56	83 519,26	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 645,68	
51	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	85,020	52,34	4 449,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*42,51		85,020			
52	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	85,020	118,32	10 059,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*42,51		85,020			
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	85,020	60,42	5 136,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*42,51		85,020			
	D	997	Přesun sutě				22 924,64	
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	58,842	46,11	2 713,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,51*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		18,704			
	VV		42,51*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		24,656			
	VV		42,51*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		9,352			
	VV		59,514*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		6,130			
	VV		Součet		58,842			
55	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 117,998	10,27	11 484,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		58,842*19		1 117,998			
56	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	15,482	172,10	2 664,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,51*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		9,352			
	VV		59,514*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		6,130			
	VV		Součet		15,482			
57	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	43,360	139,83	6 062,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		42,51*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		18,704			
	VV		42,51*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		24,656			
	VV		Součet		43,360			
	D	998	Přesun hmot				182 444,00	
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	261,498	697,69	182 444,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.5.1. - SO 2.5.1. Stoka E-1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**763 392,01**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	763 392,01	21,00%	160 312,32
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**923 704,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.1. - SO 2.5.1. Stoka E-1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**763 392,01**
HSV - Práce a dodávky HSV	763 392,01
1 - Zemní práce	332 871,97
2 - Zakládání	13 005,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 679,85
4 - Vodorovné konstrukce	24 875,27
5 - Komunikace pozemní	97 299,95
8 - Trubní vedení	105 959,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	50 912,05
997 - Přesun sutě	38 566,00
998 - Přesun hmot	98 222,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.1. - SO 2.5.1. Stoka E-1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**763 392,01**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				763 392,01	
	D	1	Zemní práce				332 871,97	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	71,720	46,72	3 351,05	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,1		71,720			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	71,720	51,58	3 698,96	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,1		71,720			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	71,720	30,25	2 169,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,1		71,720			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	97,800	113,86	11 135,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*(1,1+0,2+0,2)		97,800			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	320,640	130,86	41 958,15	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		66,8/5,0*24		320,640			
6	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	13,360	70,53	942,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		66,8/5,0		13,360			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,000	253,14	506,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	203,85	611,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,352	30,06	10,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		1,6*1,1*0,2		0,352			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	11,450	194,14	2 222,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		(2+3)*2*0,5*1,0*(2,14+0,15)		11,450			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	125,666	157,04	19 734,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		146,06*0,8 "rýha		116,848			
	VV		66,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		8,818			
	VV		Součet		125,666			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,700	15,20	572,97	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		125,666*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		37,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	31,416	200,06	6 285,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		146,06*0,2 "rýha		29,212			
	VV		66,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		2,204			
	VV		Součet		31,416			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,425	25,89	244,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		31,416*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		9,425			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	285,370	105,70	30 163,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		285,37		285,370			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	285,370	51,48	14 690,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		285,37		285,370			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	86,395	104,52	9 029,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(125,666+31,416)*0,55		86,395			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	154,872	207,55	32 143,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		125,666+31,416 "celkový výkop		157,082			
	VV		-2,21 "zpěný zásyp výkopu		-2,210			
	VV		Součet		154,872			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 548,720	15,78	24 437,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		154,872*10		1 548,720			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	294,257	154,38	45 427,65	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		154,872*1,9		294,257			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	88,290	105,41	9 306,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		86,08 "náhrada výkopu		86,080			
	VV		2,21 "zemina z výkopu		2,210			
	VV		Součet		88,290			
22	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*172,160*	*225,88*	*38 886,81*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		86,08*2,0		172,160			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,540	153,80	5 773,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		37,54		37,540			
24	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*75,080*	*390,87*	*29 346,75*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		37,54*2 'Přepočtené koeficientem množství		75,080			
25	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,200	25,49	81,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,6*2,0		3,200			
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,960	4,29	21,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,2+1,76		4,960			
27	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,102*	*108,76*	*11,09*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4,96*1,03*0,02		0,102			
28	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	1,760	62,20	109,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,6*1,1 "rýha		1,760			
	D	2	Zakládání				13 005,21	
29	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	11,022	740,11	8 157,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		66,8*((0,2+0,1)/2*1,1)		11,022			
30	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	66,800	72,57	4 847,72	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 679,85	
31	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	66,800	25,15	1 679,85	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 875,27	
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	115,56	231,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+1		2,000			
33	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*1,000*	*132,30*	*132,30*	*CS ÚRS 2017 01*
34	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*1,000*	*159,19*	*159,19*	*CS ÚRS 2017 01*
35	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	172,49	172,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*1,000*	*175,32*	*175,32*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
37	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	6,615	2 345,24	15 513,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		66,8*0,9*0,1		6,012			
	VV		pod šachty					
	VV		3*PI*0,8*0,8*0,1		0,603			
	VV		Součet		6,615			
38	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	3,647	2 328,24	8 491,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		66,8*0,78*0,07		3,647			
	D	5	Komunikace pozemní				97 299,95	
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	71,720	151,66	10 877,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,1		71,720			
40	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	71,720	179,63	12 882,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,1		71,720			
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	71,720	347,42	24 916,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,1		71,720			
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	71,720	277,50	19 902,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,1		71,720			
43	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	71,720	17,64	1 265,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,1		71,720			
44	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	97,800	12,91	1 262,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,5		97,800			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	97,800	267,82	26 193,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		65,2*1,5		97,800			
	D	8	Trubní vedení				105 959,37	
46	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	66,800	352,80	23 566,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.22					
	VV		66,8		66,800			
47	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*64,148*	*574,37*	*36 844,71*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(66,8-(2*3*0,6))*1,015		64,148			
48	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*639,98*	*1 919,95*	*CS ÚRS 2017 01*
49	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*639,98*	*1 919,95*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	1,000	214,98	214,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		1		1,000			
51	*M*	*597110260*	*koleno kameninové glazované DN200mm 90° spojovací systém F tř. 240*	*kus*	*1,000*	*1 073,71*	*1 073,71*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	242,17	242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.23					
	VV		1		1,000			
53	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*1,000*	*1 042,26*	*1 042,26*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	3,000	760,50	2 281,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.23					
	VV		3		3,000			
55	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	631,97	2 527,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+3		4,000			
56	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*612,02*	*612,02*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
59	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*4 181,93*	*12 545,80*	*CS ÚRS 2017 01*
62	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*7,000*	*128,00*	*895,97*	*CS ÚRS 2017 01*
63	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	484,02	1 452,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
64	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*3,000*	*2 573,91*	*7 721,73*	
65	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,363	2 421,71	879,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		výkres D.3.3.3					
	VV		0,5*0,5*(0,1+1,0+0,35)		0,363			
66	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	2,175	306,87	667,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		3*0,5*(0,1+1,0+0,35)		2,175			
	VV		Součet		2,175			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				50 912,05	
67	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	131,900	94,32	12 440,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*65,2+1,5		131,900			
68	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	131,900	231,25	30 502,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*65,2+1,5		131,900			
69	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	131,900	60,42	7 968,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*65,2+1,5		131,900			
	D	997	Přesun sutě				38 566,00	
70	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	99,006	46,11	4 565,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		71,72*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		31,557			
	VV		71,72*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		41,598			
	VV		71,72*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		15,778			
	VV		97,8*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,073			
	VV		Součet		99,006			
71	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 881,114	10,27	19 322,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		99,006*19		1 881,114			
72	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	25,851	172,10	4 448,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		71,72*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		15,778			
	VV		97,8*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,073			
	VV		Součet		25,851			
73	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	73,155	139,83	10 229,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		71,72*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		31,557			
	VV		71,72*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		41,598			
	VV		Součet		73,155			
	D	998	Přesun hmot				98 222,34	
74	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	278,793	352,31	98 222,34	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.1. - SO 2.5.1. Stoka E-1
Soupis:

2.5.1.01. - SO 2.5.1.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**15 023,46**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 023,46	21,00%	3 154,93
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**18 178,39**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.1. - SO 2.5.1. Stoka E-1
Soupis:
2.5.1.01. - SO 2.5.1.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**15 023,46**
HSV - Práce a dodávky HSV	15 023,46
1 - Zemní práce	9 027,49
2 - Zakládání	403,90
4 - Vodorovné konstrukce	141,02
5 - Komunikace pozemní	1 025,15
8 - Trubní vedení	743,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	346,60
997 - Přesun sutě	404,39
998 - Přesun hmot	2 930,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.1. - SO 2.5.1. Stoka E-1
Soupis:
2.5.1.01. - SO 2.5.1.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**15 023,46**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				15 023,46	
	D	1	Zemní práce				9 027,49	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	0,750	46,72	35,04	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,0		0,750			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	0,750	51,58	38,68	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,0 "asfalt místní		0,750			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	0,750	30,25	22,68	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,0		0,750			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1,050	113,86	119,56	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,4		1,050			
5	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	0,220	70,53	15,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,2/10		0,220			
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	5,280	130,86	690,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		2,2/10*24		5,280			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,000	253,14	253,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,000	203,85	407,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,290	30,06	8,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*1,0*0,2		0,290			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,750	194,14	1 310,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		(1+2)*2*0,5*1,0*(2,1+0,15)		6,750			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	3,464	157,04	543,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		4,0*0,8		3,200			
	VV		2,2*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,264			
	VV		Součet		3,464			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,039	15,20	15,79	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		3,464*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,039			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	0,866	200,06	173,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		4,0*0,2		0,800			
	VV		2,2*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,066			
	VV		Součet		0,866			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,260	25,89	6,73	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		0,866*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,260			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	9,240	105,70	976,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		9,24		9,240			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	9,240	51,48	475,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		9,24		9,240			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2,382	104,52	248,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(3,464+0,866)*0,55		2,382			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	3,920	61,52	241,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		1,96*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		3,920			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,370	207,55	491,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		3,464+0,866 "celkový výkop		4,330			
	VV		-1,96 "zpětný zásyp		-1,960			
	VV		Součet		2,370			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23,700	15,78	373,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		2,37*10		23,700			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,960	35,53	69,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		1,96		1,960			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,503	154,38	695,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,37*1,9		4,503			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,790	105,41	294,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,96 "zemina z výkopu		1,960			
	VV		0,83 "náhrada výkopku		0,830			
	VV		Součet		2,790			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1,660*	*225,88*	*374,95*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		0,83*2,0		1,660			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	0,950	153,80	146,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,95		0,950			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*1,900*	*435,62*	*827,67*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		0,95*2 'Přepočtené koeficientem množství		1,900			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2,900	25,49	73,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,45*2,0		2,900			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,450	46,23	67,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		1,45*1,0		1,450			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,350	4,29	18,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,9+1,45		4,350			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,090*	*108,76*	*9,79*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4,35*1,03*0,02		0,090			
	D	2	Zakládání				403,90	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,330	740,11	244,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		2,2*((0,2+0,1)/2*1,0)		0,330			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	2,200	72,57	159,66	
	VV		2,2		2,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				141,02	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,220	640,98	141,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,22		0,220			
	D	5	Komunikace pozemní				1 025,15	
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	0,750	151,66	113,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,0 "místní asfalt		0,750			
35	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	0,750	179,63	134,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,0 "místní asfalt		0,750			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	0,750	347,42	260,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,0 "místní asfalt		0,750			
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	0,750	277,50	208,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,0 "místní asfalt		0,750			
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	0,750	17,64	13,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,0 "místní asfalt		0,750			
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	1,050	12,91	13,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,4 "místní asfalt		1,050			
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1,050	267,82	281,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		0,75*1,4 "místní asfalt		1,050			
	D	8	Trubní vedení				743,92	
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	2,200	255,99	563,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,2		2,200			
42	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
43	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*1,000*	*31,19*	*31,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				346,60	
44	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	1,500	52,34	78,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,75		1,500			
45	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	1,500	118,32	177,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,75		1,500			
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1,500	60,42	90,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,75		1,500			
	D	997	Přesun sutě				404,39	
47	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,038	46,11	47,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,75*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		0,330			
	VV		0,75*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		0,435			
	VV		0,75*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,165			
	VV		1,05*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,108			
	VV		Součet		1,038			
48	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	19,722	10,27	202,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,038*19		19,722			
49	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,273	172,10	46,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,75*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,165			
	VV		1,05*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,108			
	VV		Součet		0,273			
50	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	0,765	139,83	106,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,75*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		0,330			
	VV		0,75*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		0,435			
	VV		Součet		0,765			
	D	998	Přesun hmot				2 930,99	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,201	697,69	2 930,99	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.5.2. - SO 2.5.2. Stoka E-2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 198 205,92**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 198 205,92	21,00%	251 623,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 449 829,16**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.2. - SO 2.5.2. Stoka E-2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 198 205,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 198 205,92
1 - Zemní práce	532 595,40
2 - Zakládání	24 706,38
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 191,22
4 - Vodorovné konstrukce	48 036,09
5 - Komunikace pozemní	137 891,34
8 - Trubní vedení	188 982,86
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	71 330,92
997 - Přesun sutě	54 655,27
998 - Přesun hmot	136 816,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.2. - SO 2.5.2. Stoka E-2

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 198 205,92**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 198 205,92	
	D	1	Zemní práce				532 595,40	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	101,640	46,72	4 749,03	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,1		101,640			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	101,640	51,58	5 242,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,1		101,640			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	101,640	30,25	3 074,19	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,1		101,640			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	138,600	113,86	15 781,41	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*(1,1+0,2+0,2)		138,600			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	609,120	61,16	37 252,94	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		126,9/5,0*24		609,120			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	25,380	44,22	1 122,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		126,9/5,0		25,380			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	4,000	253,14	1 012,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,000	313,11	939,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,000	203,85	1 019,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,0		5,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	7,590	30,06	228,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		34,5*1,1*0,2		7,590			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	131,845	194,14	25 595,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3+4+5)*2*0,5*1,0*(1,99+0,15)		25,680			
	VV		souběh					
	VV		(30,9+14,2)*1,1*(1,99+0,15)		106,165			
	VV		Součet		131,845			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	225,287	157,04	35 378,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		260,67*0,8 "rýha		208,536			
	VV		126,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		16,751			
	VV		Součet		225,287			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	67,586	15,20	1 027,19	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		225,287*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		67,586			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	56,322	200,06	11 267,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		260,67*0,2 "rýha		52,134			
	VV		126,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		4,188			
	VV		Součet		56,322			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,897	25,89	437,46	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		56,322*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		16,897			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	504,270	105,70	53 300,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		504,27		504,270			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	504,270	51,48	25 958,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		504,27		504,270			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	154,885	104,52	16 187,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(225,287+56,322)*0,55		154,885			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	113,000	61,52	6 952,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		56,5*2		113,000			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	225,109	207,55	46 720,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		225,287+56,322 "celkový výkop		281,609			
	VV		-56,5 "zpěný zásyp výkopu		-56,500			
	VV		Součet		225,109			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 251,090	15,78	35 520,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		225,109*10		2 251,090			
22	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	56,500	135,96	7 681,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		56,5		56,500			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	427,707	154,38	66 029,78	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		225,109*1,9		427,707			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	150,940	105,41	15 910,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		94,44 "náhrada výkopu		94,440			
	VV		56,5 "zemina z výkopu		56,500			
	VV		Součet		150,940			
25	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*188,880*	*225,88*	*42 663,46*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		94,44*2,0		188,880			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	71,320	153,80	10 969,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		71,32		71,320			
27	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*142,640*	*390,87*	*55 754,13*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		71,32*2 'Přepočtené koeficientem množství		142,640			
28	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	69,000	25,49	1 758,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,5*2,0		69,000			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	106,950	4,29	458,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		69,0+37,95		106,950			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*2,203*	*108,76*	*239,61*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		106,95*1,03*0,02		2,203			
31	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	37,950	62,20	2 360,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		34,5*1,1 "rýha		37,950			
	D	2	Zakládání				24 706,38	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	20,939	740,11	15 497,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		126,9*((0,2+0,1)/2*1,1)		20,939			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	126,900	72,57	9 209,23	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 191,22	
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	126,900	25,15	3 191,22	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				48 036,09	
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	115,56	693,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+4		6,000			
36	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
37	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*4,000*	*159,19*	*636,76*	*CS ÚRS 2017 01*
38	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	172,49	344,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
39	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*2,000*	*175,32*	*350,65*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
40	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	12,627	2 345,24	29 613,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		126,9*0,9*0,1		11,421			
	VV		pod šachty					
	VV		6*PI*0,8*0,8*0,1		1,206			
	VV		Součet		12,627			
41	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	6,929	2 328,24	16 132,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		126,9*0,78*0,07		6,929			
	D	5	Komunikace pozemní				137 891,34	
42	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	101,640	151,66	15 414,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,1		101,640			
43	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	101,640	179,63	18 257,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,1		101,640			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	101,640	347,42	35 311,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,1		101,640			
45	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	101,640	277,50	28 205,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,1		101,640			
46	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	101,640	17,64	1 792,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,1		101,640			
47	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	138,600	12,91	1 788,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,5		138,600			
48	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	138,600	267,82	37 120,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		92,4*1,5		138,600			
	D	8	Trubní vedení				188 982,86	
49	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	126,900	352,80	44 769,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.24					
	VV		126,9		126,900			
50	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*121,496*	*574,37*	*69 783,71*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(126,9-(2*6*0,6))*1,015		121,496			
51	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*639,98*	*3 839,89*	*CS ÚRS 2017 01*
52	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*639,98*	*3 839,89*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	2,000	242,17	484,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.24					
	VV		2		2,000			
54	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*2,000*	*1 021,82*	*2 043,64*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	6,000	760,50	4 563,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.24					
	VV		6		6,000			
56	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	631,97	3 791,81	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3+3		6,000			
57	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*612,02*	*1 836,05*	*CS ÚRS 2017 01*
58	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
59	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		6		6,000			
60	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*960,51*	*5 763,06*	*CS ÚRS 2017 01*
61	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		5+1		6,000			
62	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*4 181,93*	*12 545,80*	*CS ÚRS 2017 01*
63	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*1,000*	*6 291,18*	*6 291,18*	*CS ÚRS 2017 01*
64	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*12,000*	*128,00*	*1 535,96*	*CS ÚRS 2017 01*
65	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	484,02	1 936,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
66	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*4,000*	*2 573,91*	*10 295,64*	
67	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	484,02	968,04	CS ÚRS 2017 01
68	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*1,000*	*1 841,43*	*1 841,43*	*CS ÚRS 2017 01*
69	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				71 330,92	
70	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	184,800	94,32	17 430,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*92,4		184,800			
71	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	184,800	231,25	42 735,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*92,4		184,800			
72	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	184,800	60,42	11 164,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*92,4		184,800			
	D	997	Přesun sutě				54 655,27	
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	140,310	46,11	6 469,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		101,64*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		44,722			
	VV		101,64*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		58,951			
	VV		101,64*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		22,361			
	VV		138,6*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		14,276			
	VV		Součet		140,310			
74	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 665,890	10,27	27 383,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,31*19		2 665,890			
75	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	36,637	172,10	6 305,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		101,64*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		22,361			
	VV		138,6*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		14,276			
	VV		Součet		36,637			
76	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	103,673	139,83	14 496,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		101,64*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		44,722			
	VV		101,64*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		58,951			
	VV		Součet		103,673			
	D	998	Přesun hmot				136 816,44	
77	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	388,338	352,31	136 816,44	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.2. - SO 2.5.2. Stoka E-2
Soupis:

2.5.1.01 - SO 2.5.1.01 - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **574 647,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	574 647,76	21,00%	120 676,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **695 323,79**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.2. - SO 2.5.2. Stoka E-2
Soupis:
2.5.1.01 - SO 2.5.1.01 - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**574 647,76**
HSV - Práce a dodávky HSV	574 647,76
1 - Zemní práce	219 449,35
2 - Zakládání	15 074,71
4 - Vodorovné konstrukce	5 262,46
5 - Komunikace pozemní	40 541,43
8 - Trubní vedení	148 754,13
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 707,14
997 - Přesun sutě	15 994,90
998 - Přesun hmot	115 863,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.2. - SO 2.5.2. Stoka E-2
Soupis:
2.5.1.01 - SO 2.5.1.01 - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**574 647,76**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				574 647,76	
	D	1	Zemní práce				219 449,35	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	29,660	46,72	1 385,84	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,0		29,660			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	29,660	51,58	1 529,72	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,0 "asfalt místní		29,660			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	29,660	30,25	897,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,0		29,660			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	41,524	113,86	4 728,05	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,4		41,524			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	197,064	61,16	12 052,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		82,11/10*24		197,064			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,211	44,22	363,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		82,11/10		8,211			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	6,000	253,14	1 518,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,0		6,000			
8	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	3,000	260,87	782,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	7,000	203,85	1 426,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,0		7,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,490	30,06	315,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		52,45*1,0*0,2		10,490			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	32,800	194,14	6 367,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		(6+3+7)*2*0,5*1,0*(1,9+0,15)		32,800			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	115,829	157,04	18 189,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		132,47*0,8		105,976			
	VV		82,11*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		9,853			
	VV		Součet		115,829			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	34,749	15,20	528,12	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		115,829*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		34,749			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	28,957	200,06	5 793,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		132,47*0,2		26,494			
	VV		82,11*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		2,463			
	VV		Součet		28,957			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,687	25,89	224,90	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		28,957*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		8,687			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	312,020	61,01	19 035,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		312,02		312,020			
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	312,020	22,04	6 876,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		312,02		312,020			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	79,632	104,52	8 322,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(115,829+28,957)*0,55		79,632			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	120,640	61,52	7 422,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		60,32*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		120,640			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	84,466	207,55	17 530,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		115,829+28,957 "celkový výkop		144,786			
	VV		-60,32 "zpětný zásyp		-60,320			
	VV		Součet		84,466			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	844,660	15,78	13 327,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		84,466*10		844,660			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	60,320	35,53	2 142,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		60,32		60,320			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	160,485	154,38	24 775,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		84,466*1,9		160,485			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,310	105,41	9 203,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		60,32 "zemina z výkopu		60,320			
	VV		26,99 "náhrada výkopku		26,990			
	VV		Součet		87,310			
25	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*53,980*	*225,88*	*12 192,79*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		26,99*2,0		53,980			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	35,500	153,80	5 459,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		35,5		35,500			
27	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*71,000*	*435,62*	*30 928,88*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		35,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		71,000			
28	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	104,900	25,49	2 674,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		52,45*2,0		104,900			
29	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,450	46,23	2 424,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		52,45*1,0		52,450			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	157,350	4,29	675,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		104,9+52,45		157,350			
31	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*3,241*	*108,76*	*352,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		157,35*1,03*0,02		3,241			
	D	2	Zakládání				15 074,71	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	12,317	740,11	9 115,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		82,11*((0,2+0,1)/2*1,0)		12,317			
33	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	82,110	72,57	5 958,78	
	VV		82,11		82,110			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 262,46	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	8,210	640,98	5 262,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		8,21		8,210			
	D	5	Komunikace pozemní				40 541,43	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	29,660	151,66	4 498,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		29,66*1,0 "místní asfalt		29,660			
36	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	29,660	179,63	5 327,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,0 "místní asfalt		29,660			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	29,660	347,42	10 304,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,0 "místní asfalt		29,660			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	29,660	277,50	8 230,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,0 "místní asfalt		29,660			
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	29,660	17,64	523,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,0 "místní asfalt		29,660			
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	41,524	12,91	535,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,4 "místní asfalt		41,524			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	41,524	267,82	11 121,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		29,66*1,4 "místní asfalt		41,524			
	D	8	Trubní vedení				148 754,13	
42	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	54,210	255,99	13 877,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		82,11-27,9		54,210			
43	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	27,900	337,74	9 422,90	CS ÚRS 2017 01
44	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	4,000	149,55	598,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		2+2		4,000			
45	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*2,000*	*162,42*	*324,83*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*286115080*	*redukce kanalizace plastová KG 200/160*	*kus*	*2,000*	*74,22*	*148,43*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	7,000	3 633,38	25 433,64	CS ÚRS 2017 01
48	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	3 637,68	7 275,36	CS ÚRS 2017 01
49	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	9,000	2 685,77	24 171,96	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	9,000	1 075,60	9 680,40	CS ÚRS 2017 01
51	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	9,000	6 424,56	57 821,03	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 707,14	
52	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	59,320	52,34	3 104,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*29,66		59,320			
53	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	59,320	118,32	7 018,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*29,66		59,320			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	59,320	60,42	3 583,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*29,66		59,320			
	D	997	Přesun sutě				15 994,90	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,055	46,11	1 893,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		29,66*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		13,050			
	VV		29,66*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		17,203			
	VV		29,66*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		6,525			
	VV		41,524*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		4,277			
	VV		Součet		41,055			
56	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	780,045	10,27	8 012,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		41,055*19		780,045			
57	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	10,802	172,10	1 858,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		29,66*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		6,525			
	VV		41,524*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		4,277			
	VV		Součet		10,802			
58	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	30,253	139,83	4 230,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		29,66*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		13,050			
	VV		29,66*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		17,203			
	VV		Součet		30,253			
	D	998	Přesun hmot				115 863,64	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	166,068	697,69	115 863,64	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.5.3. - SO 2.5.3. Stoka E-3

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**877 961,63**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	877 961,63	21,00%	184 371,94
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 062 333,57**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.3. - SO 2.5.3. Stoka E-3

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**877 961,63**
HSV - Práce a dodávky HSV	877 961,63
1 - Zemní práce	465 844,30
2 - Zakládání	29 067,41
3 - Svislé a kompletní konstrukce	7 820,62
4 - Vodorovné konstrukce	57 100,55
5 - Komunikace pozemní	2 387,74
8 - Trubní vedení	225 273,78
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 574,58
997 - Přesun sutě	946,16
998 - Přesun hmot	84 946,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.3. - SO 2.5.3. Stoka E-3

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**877 961,63**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				877 961,63	
	D	1	Zemní práce				465 844,30	
1	K	111211111	Pálení větví stromů se snášením na hromady jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	5,000	50,56	252,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		5		5,000			
2	K	111211131	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	5,000	61,61	308,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		5		5,000			
3	K	112101101	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	5,000	114,71	573,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		5		5,000			
4	K	112101121	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,000	65,51	327,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		5		5,000			
5	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000	233,67	3 738,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		16		16,000			
6	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1,760	46,72	82,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,1		1,760			
7	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1,760	51,58	90,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,1		1,760			
8	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1,760	30,25	53,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,1		1,760			
9	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	2,400	113,86	273,27	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,5		2,400			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	716,640	61,16	43 828,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		149,3/5,0*24		716,640			
11	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	29,860	44,22	1 320,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		149,3/5,0		29,860			
12	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,200	253,14	556,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
13	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,200	203,85	448,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
14	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	32,494	30,06	976,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		147,7*1,1*0,2 "rýha		32,494			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,328	194,14	1 810,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(2+2)*2*0,5*1,1*(1,97+0,15)		9,328			
16	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	301,748	157,04	47 385,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		352,55*0,8 "rýha		282,040			
	VV		149,3*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		19,708			
	VV		Součet		301,748			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	90,524	15,20	1 375,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		301,748*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		90,524			
18	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	75,437	200,06	15 092,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		352,55*0,2 "rýha		70,510			
	VV		149,3*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		4,927			
	VV		Součet		75,437			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,631	25,89	585,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		75,437*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		22,631			
20	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	621,450	105,70	65 686,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		621,45		621,450			
21	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	621,450	51,48	31 991,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		621,45		621,450			
22	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	207,452	104,52	21 682,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		(301,748+75,437)*0,55		207,452			
23	K	162301421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	16,000	70,70	1 131,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky odstranění pařezů					
	VV		16		16,000			
24	K	162301921	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	48,000	12,66	607,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		3 příplatky					
	VV		3*16		48,000			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	156,335	207,55	32 446,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		301,748+75,437 "celkový výkop		377,185			
	VV		-220,85 "zpětný zásyp		-220,850			
	VV		Součet		156,335			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 563,350	15,78	24 668,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		156,335*10		1 563,350			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	297,037	154,38	45 856,83	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		156,335*1,9		297,037			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	222,500	105,41	23 453,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		220,85 "zemina z výkopu		220,850			
	VV		1,65 "náhrada výkopku		1,650			
	VV		Součet		222,500			
29	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*3,300*	*225,88*	*745,39*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		1,65*2,0		3,300			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	83,230	153,80	12 800,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		83,23		83,230			
31	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*166,460*	*390,87*	*65 064,73*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		83,23*2 'Přepočtené koeficientem množství		166,460			
32	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	295,400	25,49	7 530,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		147,7*2,0		295,400			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	457,870	4,29	1 965,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		295,4+162,47		457,870			
34	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*9,432*	*108,76*	*1 025,87*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		457,87*1,03*0,02		9,432			
35	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	162,470	62,20	10 105,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		147,7*1,1		162,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	2	Zakládání				29 067,41	
36	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	24,635	740,11	18 232,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		149,3*((0,2+0,1)/2*1,1)		24,635			
37	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	149,300	72,57	10 834,81	
	VV		149,3		149,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				7 820,62	
38	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	9,000	229,43	2 064,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných sloupků					
	VV		9		9,000			
39	K	348401170	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty přes 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	66,71	2 001,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		30,0		30,000			
40	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	149,300	25,15	3 754,53	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				57 100,55	
41	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	115,56	693,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+2+2		6,000			
42	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
43	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*2,000*	*159,19*	*318,38*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	5,000	172,49	862,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		5		5,000			
46	*M*	*5921120 104 OZ*	*TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120*	*ks*	*5,000*	*175,32*	*876,61*	
47	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	14,844	2 345,24	34 812,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		pod potrubí					
	VV		149,3*0,9*0,1		13,437			
	VV		pod šachty					
	VV		7*PI*0,8*0,8*0,1		1,407			
	VV		Součet		14,844			
48	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	8,152	2 328,24	18 979,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		149,3*0,78*0,07		8,152			
	D	5	Komunikace pozemní				2 387,74	
49	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1,760	151,66	266,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,1		1,760			
50	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	1,760	179,63	316,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,1		1,760			
51	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	1,760	347,42	611,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,1		1,760			
52	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	1,760	277,50	488,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,1		1,760			
53	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	1,760	17,64	31,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,1		1,760			
54	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	2,400	12,91	30,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*(1,1+0,2+0,2)		2,400			
55	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2,400	267,82	642,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,5		2,400			
	D	8	Trubní vedení				225 273,78	
56	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	0,820	160,60	131,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		0,82		0,820			
57	*M*	*597107030*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třida 160*	*m*	*0,820*	*418,41*	*343,09*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	149,300	352,80	52 672,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.25					
	VV		149,3		149,300			
59	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*143,014*	*574,37*	*82 143,01*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(149,3-(2*7*0,6))*1,015		143,014			
60	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
61	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
62	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	1,000	214,98	214,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		1		1,000			
63	*M*	*597110260*	*koleno kameninové glazované DN200mm 90° spojovací systém F tř. 240*	*kus*	*1,000*	*1 073,71*	*1 073,71*	*CS ÚRS 2017 01*
64	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	242,17	242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
65	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*1,000*	*1 042,26*	*1 042,26*	*CS ÚRS 2017 01*
66	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.25.					
	VV		7		7,000			
67	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	631,97	3 159,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+1+2		5,000			
68	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
69	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
70	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*1 627,38*	*3 254,77*	*CS ÚRS 2017 01*
71	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		7		7,000			
72	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
73	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		6+1		7,000			
74	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*6,000*	*4 181,93*	*25 091,60*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592243380*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm*	*kus*	*1,000*	*4 704,67*	*4 704,67*	*CS ÚRS 2017 01*
76	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*12,000*	*128,00*	*1 535,96*	*CS ÚRS 2017 01*
77	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
78	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*7,000*	*1 841,43*	*12 889,99*	*CS ÚRS 2017 01*
79	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,318	2 421,71	770,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		výkres D.3.3.3					
	VV		0,5*0,5*(0,1+0,82+0,35)		0,318			
80	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,905	306,87	584,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		3*0,5*(0,1+0,82+0,35)		1,905			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 574,58	
81	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	3,200	94,32	301,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,6		3,200			
82	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	3,200	231,25	740,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,6		3,200			
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	3,200	60,42	193,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,6		3,200			
84	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	9,000	229,43	2 064,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*3		9,000			
85	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	30,000	42,49	1 274,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*10,0		30,000			
	D	997	Přesun sutě				946,16	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,429	46,11	112,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,76*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		0,774			
	VV		1,76*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		1,021			
	VV		1,76*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,387			
	VV		2,4*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,247			
	VV		Součet		2,429			
87	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,151	10,27	474,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		2,429*19		46,151			
88	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	0,634	172,10	109,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,76*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,387			
	VV		2,4*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,247			
	VV		Součet		0,634			
89	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	1,795	139,83	250,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,76*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		0,774			
	VV		1,76*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		1,021			
	VV		Součet		1,795			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				84 946,49	
90	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	241,111	352,31	84 946,49	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.3. - SO 2.5.3. Stoka E-3
Soupis:

2.5.3.01. - SO 2.5.3.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **13 786,26**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 786,26	21,00%	2 895,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **16 681,37**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.3. - SO 2.5.3. Stoka E-3
Soupis:
2.5.3.01. - SO 2.5.3.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**13 786,26**
HSV - Práce a dodávky HSV	13 786,26
1 - Zemní práce	7 350,73
2 - Zakládání	1 314,92
4 - Vodorovné konstrukce	256,39
8 - Trubní vedení	1 746,95
998 - Přesun hmot	3 117,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.5.3. - SO 2.5.3. Stoka E-3
Soupis:
2.5.3.01. - SO 2.5.3.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**13 786,26**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 786,26	
	D	1	Zemní práce				7 350,73	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	9,600	61,16	587,12	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		4,0/10*24		9,600			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,400	44,22	17,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,0/10		0,400			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,800	30,06	24,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,0*0,2		0,800			
4	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	4,640	157,04	728,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		5,2*0,8		4,160			
	VV		4,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,480			
	VV		Součet		4,640			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,392	15,20	21,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		4,64*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,392			
6	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	1,160	200,06	232,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		5,2*0,2		1,040			
	VV		4,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,120			
	VV		Součet		1,160			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,348	25,89	9,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		1,16*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,348			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,000	61,01	732,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,0		12,000			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	12,000	22,04	264,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		12,0		12,000			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	3,190	104,52	333,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(4,64+1,16)*0,55		3,190			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	2,800	207,55	581,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		4,64+1,16 "celkový výkop		5,800			
	VV		-3,0 "zpětný zásyp		-3,000			
	VV		Součet		2,800			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	28,000	15,78	441,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		2,8*10		28,000			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,320	154,38	821,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,8*1,9		5,320			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,000	105,41	316,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3,0 "zemina z výkopu		3,000			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,730	153,80	266,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,73		1,730			
16	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*3,460*	*435,62*	*1 507,24*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		1,73*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,460			
17	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,000	25,49	203,93	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4,0*2,0		8,000			
18	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,000	46,23	184,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		4,0*1,0		4,000			
19	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,000	4,29	51,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,0+4,0		12,000			
20	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,247*	*108,76*	*26,86*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		12,0*1,03*0,02		0,247			
	D	2	Zakládání				1 314,92	
21	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,600	740,11	444,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		4,0*((0,2+0,1)/2*1,0)		0,600			
22	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	12,000	72,57	870,85	
	VV		12,0		12,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				256,39	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,400	640,98	256,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,4		0,400			
	D	8	Trubní vedení				1 746,95	
24	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	4,000	255,99	1 023,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,0		4,000			
25	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	4,000	149,55	598,21	CS ÚRS 2017 01
26	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*4,000*	*31,19*	*124,77*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	998	Přesun hmot				3 117,27	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	4,468	697,69	3 117,27	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.6. - SO 2.6. Stoka H, přeložka dešťové kanalizace PDK 1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 258 068,89**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 258 068,89	21,00%	474 194,47
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 732 263,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.6. - SO 2.6. Stoka H, přeložka dešťové kanalizace PDK 1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 258 068,89**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 258 068,89
1 - Zemní práce	777 934,60
2 - Zakládání	15 575,11
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 258,45
4 - Vodorovné konstrukce	55 484,35
5 - Komunikace pozemní	158 547,60
8 - Trubní vedení	843 373,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	34 568,24
997 - Přesun sutě	72 163,95
998 - Přesun hmot	283 162,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.6. - SO 2.6. Stoka H, přeložka dešťové kanalizace PDK 1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 258 068,89**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 258 068,89	
	D	1	Zemní práce				777 934,60	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	131,648	46,72	6 151,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*1,6*1,1 "rýha		131,648			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	119,680	51,58	6 172,50	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*1,6 "asfalt místní		119,680			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	119,680	30,25	3 619,83	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*1,6 "rýha		119,680			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	157,080	113,86	17 885,60	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*(1,7+0,2+0,2) "rýha		157,080			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	384,000	130,86	50 249,28	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		80,0/5,0*24		384,000			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	16,000	70,53	1 128,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		80,0/5,0		16,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	11,200	253,14	2 835,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,6		11,200			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,600	203,85	1 956,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,6		9,600			
9	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	1,664	30,06	50,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,2*1,6*0,2 "rýha		1,664			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	164,493	194,14	31 933,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(7+6)*2*0,5*1,6*(2,69+0,15)		59,072			
	VV		souběh					
	VV		23,2*1,6*(2,69+0,15)		105,421			
	VV		Součet		164,493			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	292,232	157,04	45 891,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		346,09*0,8		276,872			
	VV		80,0*((0,2+0,1)/2*1,6)*0,8		15,360			
	VV		Součet		292,232			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	87,670	15,20	1 332,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		292,232*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		87,670			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	71,858	200,06	14 376,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		346,09*0,2		69,218			
	VV		80,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,640			
	VV		Součet		71,858			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	21,557	25,89	558,10	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		71,858*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		21,557			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	430,980	105,70	45 554,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		430,98		430,980			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	430,980	51,48	22 186,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		430,98		430,980			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	200,250	104,52	20 929,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(292,232+71,858)*0,55		200,250			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	9,240	61,52	568,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		4,62*2		9,240			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	359,470	207,55	74 607,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		292,232+71,858 "celkový výkop		364,090			
	VV		-4,62 "zpětný zásyp		-4,620			
	VV		Součet		359,470			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 594,700	15,78	56 720,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		359,47*10		3 594,700			
21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,620	135,96	628,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		4,62		4,620			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	682,993	154,38	105 441,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		359,47*1,9		682,993			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	230,720	105,41	24 319,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		226,1 "náhrada výkopku		226,100			
	VV		4,62 "zemina z výkopu		4,620			
	VV		Součet		230,720			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*452,200*	*225,88*	*102 141,13*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		226,1*2,0		452,200			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	136,378	153,80	20 974,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		63,14 "splašková stoka		63,140			
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		77,6*1,6*0,65		80,704			
	VV		-77,6*Pi*0,175*0,175		-7,466			
	VV		Součet		136,378			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*272,756*	*435,62*	*118 817,42*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		136,378*2 'Přepočtené koeficientem množství		272,756			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	10,400	25,49	265,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,2*2,0		10,400			
28	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,720	4,29	80,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,4+8,32		18,720			
29	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,386*	*108,76*	*41,98*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		18,72*1,03*0,02		0,386			
30	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	8,320	62,20	517,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,2*1,6 "rýha		8,320			
	D	2	Zakládání				15 575,11	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	13,200	740,11	9 769,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		80,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		13,200			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	80,000	72,57	5 805,66	
	VV		80,0		80,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 258,45	
33	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	6,166	2 472,70	15 246,65	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		vybourání stávající dešťové kanalizace					
	VV		(Pi*77,6*(0,2*0,2-0,15*0,15))		4,266			
	VV		šachty					
	VV		3*(Pi*1,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))		1,900			
	VV		Součet		6,166			
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	80,000	25,15	2 011,80	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				55 484,35	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	115,56	577,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+2+1		5,000			
36	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
37	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
38	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*1,000*	*159,19*	*159,19*	*CS ÚRS 2017 01*
39	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,000	172,49	344,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2		2,000			
40	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*2,000*	*175,32*	*350,65*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
41	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	14,159	2 345,24	33 206,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		80,0*0,9*0,1		7,200			
	VV		77,6*0,7*0,1		5,432			
	VV		pod šachty					
	VV		6*PI*0,9*0,9*0,1		1,527			
	VV		Součet		14,159			
42	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	8,714	2 328,24	20 288,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		80,0*0,78*0,07		4,368			
	VV		77,6*0,7*0,08		4,346			
	VV		Součet		8,714			
	D	5	Komunikace pozemní				158 547,60	
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	119,680	151,66	18 150,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.6, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*1,6 "asfalt místní		119,680			
44	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	119,680	179,63	21 497,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.6, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*1,6 "asfalt místní		119,680			
45	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	119,680	347,42	41 579,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.6, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*1,6 "asfalt místní		119,680			
46	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	119,680	277,50	33 211,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.6, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*1,6 "asfalt místní		119,680			
47	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	119,680	17,64	2 111,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.6, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*1,6 "asfalt místní		119,680			
48	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	149,600	12,91	1 930,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*2,0 "asfalt místní		149,600			
49	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	149,600	267,82	40 066,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.6, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		74,8*2,0 "asfalt místní		149,600			
	D	8	Trubní vedení				843 373,65	
50	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	73,760	352,80	26 022,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.26					
	VV		80,0-6,24		73,760			
51	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*68,776*	*574,37*	*39 502,90*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(73,76-(2*5*0,6))*1,015		68,776			
52	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*639,98*	*3 199,91*	*CS ÚRS 2017 01*
53	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*639,98*	*3 199,91*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	77,600	409,80	31 800,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		77,6		77,600			
55	*M*	*597107110*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*71,456*	*785,19*	*56 106,39*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(77,6-(2*6*0,6))*1,015		71,456			
56	*M*	*597108490*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*828,21*	*4 969,27*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*597108790*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*6,000*	*828,21*	*4 969,27*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	4,000	242,17	968,69	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.2.26					
	VV		4		4,000			
59	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*3,000*	*1 021,82*	*3 065,46*	*CS ÚRS 2017 01*
60	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*1,000*	*1 042,26*	*1 042,26*	*CS ÚRS 2017 01*
61	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	7,000	480,94	3 366,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		4+3		7,000			
62	*M*	*597117700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*7,000*	*1 310,08*	*9 170,57*	*CS ÚRS 2017 01*
63	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 200	kus	1,000	2 438,71	2 438,71	CS ÚRS 2017 01
64	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	6,240	172,49	1 076,36	CS ÚRS 2017 01
65	*M*	*552515330*	*trubka kanalizační litinová s dvoukomorovým hrdlem s návarkem, povrchová ochrana Zn/Al s krycím nátěrem, DN 200*	*m*	*6,240*	*2 810,54*	*17 537,79*	*CS ÚRS 2017 01*
66	K	857311151-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 220 vnějšího průměru	kus	1,000	206,48	206,48	
67	*M*	*U00020000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON U-kus 200*	*KS*	*1,000*	*2 866,47*	*2 866,47*	
68	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	9,000	269,36	2 424,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,0 "napojení vpustí		3,000			
	VV		4*1,5 "přepojení dešťových svodů		6,000			
	VV		Součet		9,000			
69	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	7,000	149,55	1 046,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		4+3		7,000			
70	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*7,000*	*385,77*	*2 700,42*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3 "napojení vpustí		3,000			
	VV		4 "přepojení dešťových svodů		4,000			
	VV		Součet		7,000			
71	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	575,26	575,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.26					
	VV		1		1,000			
72	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	5,000	760,50	3 802,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.26					
	VV		5		5,000			
73	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	6,000	762,20	4 573,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.26					
	VV		6		6,000			
74	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	631,97	2 527,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+2		4,000			
75	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
76	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*960,51*	*1 921,02*	*CS ÚRS 2017 01*
77	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*11,000*	*1 627,38*	*17 901,21*	*CS ÚRS 2017 01*
78	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	12,000	631,38	7 576,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+6+3		12,000			
79	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*960,51*	*5 763,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
80	*M*	*5921121651*	*TZK-Q.1 120-100/25 typ Q.1 - rozměr 1470/1000/250*	*ks*	*3,000*	*3 409,65*	*10 228,96*	
81	*M*	*5921121561*	*TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1 - rozměr 1800/1000/250*	*ks*	*3,000*	*4 508,92*	*13 526,75*	
82	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*3,000*	*531,35*	*1 594,04*	
83	*M*	*59224348012*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200*	*kus*	*3,000*	*366,78*	*1 100,34*	
84	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6+1		7,000			
85	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*7,000*	*4 181,93*	*29 273,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1+3+3		7,000			
86	*M*	*592113300125*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 120*	*ks*	*3,000*	*69 576,26*	*208 728,78*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		3		3,000			
87	*M*	*5921126005*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 150*	*ks*	*3,000*	*91 779,87*	*275 339,62*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		3		3,000			
88	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1		1,000			
89	*M*	*592243150*	*deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*1,000*	*1 924,25*	*1 924,25*	*CS ÚRS 2017 01*
90	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	926,20	2 778,60	CS ÚRS 2017 01
91	*M*	*592238220*	*vpusť betonová uliční dno s výtokem 62,6 x 49,5 x 5 cm*	*kus*	*3,000*	*201,14*	*603,41*	*CS ÚRS 2017 01*
92	*M*	*592238200*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm*	*kus*	*3,000*	*154,89*	*464,66*	*CS ÚRS 2017 01*
93	*M*	*592238210*	*vpusť betonová uliční prstenec 18x66x10 cm*	*kus*	*3,000*	*125,85*	*377,54*	*CS ÚRS 2017 01*
94	*M*	*592238730*	*mříž vtoková s rámem pro uliční vpusti 500/500*	*kus*	*3,000*	*1 075,60*	*3 226,80*	*CS ÚRS 2017 01*
95	*M*	*592238740*	*koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300*	*kus*	*3,000*	*401,20*	*1 203,60*	*CS ÚRS 2017 01*
96	*M*	*592238760*	*rám zabetonovaný pro uliční vpusti 500/500 mm*	*kus*	*3,000*	*671,17*	*2 013,52*	*CS ÚRS 2017 01*
97	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		6+1		7,000			
98	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*6,000*	*2 573,91*	*15 443,46*	
99	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 561,00*	*2 561,00*	
100	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	3,000	333,09	999,28	CS ÚRS 2017 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 34 568,24

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	149,600	52,34	7 829,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*74,8		149,600			
102	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	149,600	118,32	17 700,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*74,8		149,600			
103	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	149,600	60,42	9 038,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*74,8		149,600			
	D	997	Přesun sutě				72 163,95	
104	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	169,848	46,11	7 831,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		131,648*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		57,925			
	VV		119,68*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		69,414			
	VV		119,68*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		26,330			
	VV		157,08*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		16,179			
	VV		Součet		169,848			
105	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 227,112	10,27	33 148,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		169,848*19		3 227,112			
106	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,565	37,39	507,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,166*2,2 "dle položky bourání stoky		13,565			
107	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	257,735	9,43	2 431,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		13,565*19		257,735			
108	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	13,565	124,06	1 682,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,166*2,2 "dle položky bourání stoky		13,565			
109	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	13,565	106,22	1 440,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,166*2,2 "dle položky bourání stoky		13,565			
110	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	42,509	172,10	7 315,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		119,68*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		26,330			
	VV		157,08*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		16,179			
	VV		Součet		42,509			
111	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	127,339	139,83	17 805,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		131,648*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		57,925			
	VV		119,68*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		69,414			
	VV		Součet		127,339			
	D	998	Přesun hmot				283 162,94	
112	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	803,726	352,31	283 162,94	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.6. - SO 2.6. Stoka H, přeložka dešťové kanalizace PDK 1
Soupis:

2.6.01. - SO 2.6.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 030 565,09**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 030 565,09	21,00%	216 418,67
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 246 983,76**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.6. - SO 2.6. Stoka H, přeložka dešťové kanalizace PDK 1
Soupis:
2.6.01. - SO 2.6.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 030 565,09**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 030 565,09
1 - Zemní práce	473 958,89
2 - Zakládání	22 445,37
4 - Vodorovné konstrukce	9 933,67
5 - Komunikace pozemní	74 854,69
8 - Trubní vedení	182 726,37
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 353,99
997 - Přesun sutě	29 175,60
998 - Přesun hmot	216 116,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.6. - SO 2.6. Stoka H, přeložka dešťové kanalizace PDK 1
Soupis:
2.6.01. - SO 2.6.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 030 565,09**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 030 565,09	
	D	1	Zemní práce				473 958,89	
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva	m2	47,680	55,58	2 649,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		29,8*1,6		47,680			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	47,680	25,49	1 215,45	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,29 t/m2*					
	VV		pod dlažbou					
	VV		29,8*1,6		47,680			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	44,330	46,72	2 071,28	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,0		44,330			
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	44,330	51,58	2 286,32	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,0 "asfalt místní		44,330			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	44,330	30,25	1 340,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,0		44,330			
6	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	62,062	113,86	7 066,57	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,4		62,062			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	293,424	61,16	17 945,41	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		122,26/10*24		293,424			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	12,226	44,22	540,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		122,26/10		12,226			
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	20,000	253,14	5 062,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		20*1,0		20,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,000	203,85	2 853,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		14*1,0		14,000			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,626	30,06	289,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		48,13*1,0*0,2		9,626			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	123,500	194,14	23 975,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(20+4+14)*2*0,5*1,0*(3,1+0,15)		123,500			
13	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	179,831	157,04	28 240,23	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		206,45*0,8		165,160			
	VV		122,26*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		14,671			
	VV		Součet		179,831			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	53,949	15,20	819,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		179,831*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		53,949			
15	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	44,958	200,06	8 994,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		206,45*0,2		41,290			
	VV		122,26*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		3,668			
	VV		Součet		44,958			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	13,487	25,89	349,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,958*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		13,487			
17	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 190 do 250 mm	m	9,700	3 363,21	32 623,11	
	VV		9,7		9,700			
18	*M*	*140111060*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm*	*m*	*9,991*	*1 070,65*	*10 696,89*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		9,7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		9,991			
19	K	141720017-R2	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 250 do 300 mm	m	8,200	2 761,60	22 645,14	
	VV		8,2		8,200			
20	*M*	*140111120*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm*	*m*	*8,446*	*2 438,71*	*20 597,33*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		8,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		8,446			
21	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	489,040	61,01	29 835,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		489,04		489,040			
22	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	489,040	22,04	10 777,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		489,04		489,040			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	123,634	104,52	12 921,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(179,831+44,958)*0,55		123,634			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	120,320	61,52	7 402,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		60,16*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		120,320			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	164,629	207,55	34 168,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		179,831+44,958 "celkový výkop		224,789			
	VV		-60,16 "zpětný zásyp		-60,160			
	VV		Součet		164,629			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 646,290	15,78	25 976,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		164,629*10		1 646,290			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	60,160	35,53	2 137,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		60,16		60,160			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	312,795	154,38	48 289,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		164,629*1,9		312,795			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	139,200	105,41	14 672,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		60,16 "zemina z výkopu		60,160			
	VV		79,04 "náhrada výkopku		79,040			
	VV		Součet		139,200			
30	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*158,080*	*225,88*	*35 706,48*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		79,04*2,0		158,080			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	52,860	153,80	8 129,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		52,86		52,860			
32	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*105,720*	*435,62*	*46 053,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		52,86*2 'Přepočtené koeficientem množství		105,720			
33	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	96,260	25,49	2 453,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,13*2,0		96,260			
34	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	48,130	46,23	2 225,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		48,13*1,0		48,130			
35	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	144,390	4,29	619,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,26+48,13		144,390			
36	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*2,974*	*108,76*	*323,47*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		144,39*1,03*0,02		2,974			
	D	2	Zakládání				22 445,37	
37	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	18,339	740,11	13 572,87	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		122,26*((0,2+0,1)/2*1,0)		18,339			
38	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	122,260	72,57	8 872,50	
	VV		122,26		122,260			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 933,67	
39	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	12,230	640,98	7 839,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,23		12,230			
40	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopísku	m2	47,680	43,93	2 094,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		29,8*1,6		47,680			
	D	5	Komunikace pozemní				74 854,69	
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	44,330	151,66	6 723,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,0 "místní asfalt		44,330			
42	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	44,330	179,63	7 962,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,0 "místní asfalt		44,330			
43	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	44,330	347,42	15 401,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,0 "místní asfalt		44,330			
44	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	44,330	277,50	12 301,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,0 "místní asfalt		44,330			
45	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	44,330	17,64	781,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,0 "místní asfalt		44,330			
46	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	62,062	12,91	801,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,4 "místní asfalt		62,062			
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	62,062	267,82	16 621,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		44,33*1,4 "místní asfalt		62,062			
48	K	591111111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého	m2	47,680	299,10	14 261,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných kostek					
	VV		29,8*1,6		47,680			
	D	8	Trubní vedení				182 726,37	
49	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	74,820	255,99	19 153,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,16-65,34		74,820			
50	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	65,340	337,74	22 067,83	CS ÚRS 2017 01
51	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
52	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*3,000*	*162,42*	*487,25*	*CS ÚRS 2017 01*
53	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
54	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*3,000*	*31,19*	*93,58*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	163,15	163,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
56	*M*	*2861153002*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200*	*kus*	*1,000*	*402,27*	*402,27*	*CS ÚRS 2017 01*
57	K	877355231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 200	kus	2,000	163,15	326,29	CS ÚRS 2017 01
58	*M*	*2861172402*	*víčko kanalizace plastové KG DN 200*	*kus*	*2,000*	*53,78*	*107,56*	*CS ÚRS 2017 01*
59	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
60	K	894812316	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/200 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	6,000	3 637,68	21 826,08	CS ÚRS 2017 01
61	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	9,000	3 707,59	33 368,34	CS ÚRS 2017 01
62	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	9,000	1 075,60	9 680,40	CS ÚRS 2017 01
63	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	9,000	6 424,56	57 821,03	CS ÚRS 2017 01
64	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	10,000	153,81	1 538,11	CS ÚRS 2017 01
65	K	899911102	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	10,000	186,08	1 860,79	CS ÚRS 2017 01
66	K	899913151	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200	kus	2,000	385,06	770,13	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	899913153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 300	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 353,99	
68	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	88,660	52,34	4 640,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*44,33		88,660			
69	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	88,660	118,32	10 489,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*44,33		88,660			
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	88,660	60,42	5 356,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*44,33		88,660			
71	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	47,680	18,19	867,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky rozebrání dlažeb					
	VV		47,68		47,680			
	D	997	Přesun sutě				29 175,60	
72	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	75,188	46,11	3 466,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		47,68*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		13,827			
	VV		44,33*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		19,505			
	VV		44,33*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		25,711			
	VV		44,33*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		9,753			
	VV		62,062*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		6,392			
	VV		Součet		75,188			
73	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 428,572	10,27	14 674,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		75,188*19		1 428,572			
74	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	16,145	172,10	2 778,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,33*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		9,753			
	VV		62,062*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		6,392			
	VV		Součet		16,145			
75	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	59,043	139,83	8 255,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		47,68*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		13,827			
	VV		44,33*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		19,505			
	VV		44,33*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		25,711			
	VV		Součet		59,043			
	D	998	Přesun hmot				216 116,51	
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	309,761	697,69	216 116,51	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.7. - SO 2.7. Stoka I

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 134 700,97**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 134 700,97	21,00%	448 287,20
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 582 988,17**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.7. - SO 2.7. Stoka I

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 134 700,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 134 700,97
1 - Zemní práce	1 088 186,89
2 - Zakládání	49 315,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 369,87
4 - Vodorovné konstrukce	94 011,79
5 - Komunikace pozemní	393 090,33
8 - Trubní vedení	359 483,59
997 - Přesun sutě	2 777,89
998 - Přesun hmot	141 465,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.7. - SO 2.7. Stoka I

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 134 700,97**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 134 700,97	
	D	1	Zemní práce				1 088 186,89	
1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	16,566	52,18	864,37	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		15,06*1,1 "štěrk		16,566			
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	1 215,840	130,86	159 101,78	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		253,3/5,0*24		1 215,840			
3	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	50,660	70,53	3 572,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		253,3/5,0		50,660			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	3,300	253,14	835,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,1		3,300			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,100	203,85	224,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
6	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	133,367	30,06	4 009,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		238,24*1,1*0,2 "rýha		52,413			
	VV		238,1*1,7*0,2 "pro štěrkovou cestu		80,954			
	VV		Součet		133,367			
7	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	161,908	69,94	11 323,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		238,1*1,7*0,4 "pro cestu		161,908			
8	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	48,572	23,37	1 135,26	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek za lepivost 30%*					
	VV		161,908*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		48,572			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,504	194,14	1 845,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3+1)*2*0,5*1,1*(2,01+0,15)		9,504			
10	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	487,228	157,04	76 513,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		567,24*0,8 "rýha		453,792			
	VV		253,3*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		33,436			
	VV		Součet		487,228			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	146,168	15,20	2 221,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		487,228*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		146,168			
12	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	121,807	200,06	24 368,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		567,24*0,2 "rýha		113,448			
	VV		253,3*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		8,359			
	VV		Součet		121,807			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	36,542	25,89	946,06	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		121,807*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		36,542			
14	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 018,950	204,36	208 236,70	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1018,95		1 018,950			
15	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 018,950	48,43	49 352,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		1018,95		1 018,950			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	334,969	104,52	35 009,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		(487,228+121,807)*0,55		334,969			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	419,563	207,55	87 079,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		487,228+121,807+161,908 "celkový výkop		770,943			
	VV		-351,38 "zpětný zásyp		-351,380			
	VV		Součet		419,563			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 195,630	15,78	66 203,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		419,563*10		4 195,630			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	797,170	154,38	123 067,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		419,563*1,9		797,170			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	351,380	105,41	37 038,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		351,38		351,380			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	143,370	153,80	22 050,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		143,37		143,370			
22	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*286,740*	*390,87*	*112 078,94*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		143,37*2 'Přepočtené koeficientem množství		286,740			
23	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	476,480	25,49	12 146,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		238,24*2,0		476,480			
24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 143,552	4,29	4 907,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		476,48+667,072		1 143,552			
25	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*23,557*	*108,76*	*2 562,17*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		1143,552*1,03*0,02		23,557			
26	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	667,072	62,20	41 493,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		238,24*2,8		667,072			
	D	2	Zakládání				49 315,05	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	41,795	740,11	30 932,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		253,3*((0,2+0,1)/2*1,1)		41,795			
28	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	253,300	72,57	18 382,17	
	VV		253,3		253,300			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				6 369,87	
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	253,300	25,15	6 369,87	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				94 011,79	
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	14,000	115,56	1 617,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+5+8		14,000			
31	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*1,000*	*132,30*	*132,30*	*CS ÚRS 2017 01*
32	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*5,000*	*146,28*	*731,41*	*CS ÚRS 2017 01*
33	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*8,000*	*159,19*	*1 273,51*	*CS ÚRS 2017 01*
34	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	172,49	172,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
35	*M*	*5921120 104 OZ*	*TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120*	*ks*	*1,000*	*175,32*	*175,32*	
36	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	24,607	2 345,24	57 709,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		253,3*0,9*0,1		22,797			
	VV		pod šachty					
	VV		9*PI*0,8*0,8*0,1		1,810			
	VV		Součet		24,607			
37	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	13,830	2 328,24	32 199,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		253,3*0,78*0,07		13,830			
	D	5	Komunikace pozemní				393 090,33	
38	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	666,680	271,05	180 704,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11					
	VV		238,1*2,8 "přístupová štěrková komunikace		666,680			
39	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	683,246	194,68	133 016,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		15,06*1,1 "štěrk		16,566			
	VV		238,1*2,8 "přístupová štěrková komunikace		666,680			
	VV		Součet		683,246			
40	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	683,246	116,16	79 369,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		15,06*1,1 "štěrk		16,566			
	VV		238,1*2,8 "přístupová štěrková komunikace		666,680			
	VV		Součet		683,246			
	D	8	Trubní vedení				359 483,59	
41	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	253,300	352,80	89 363,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.27					
	VV		253,3		253,300			
42	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*246,138*	*574,37*	*141 374,38*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(253,3-(2*9*0,6))*1,015		246,138			
43	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*9,000*	*639,98*	*5 759,84*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*9,000*	*639,98*	*5 759,84*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	5,000	242,17	1 210,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.27					
	VV		5		5,000			
46	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*5,000*	*1 021,82*	*5 109,10*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	9,000	760,50	6 844,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.27					
	VV		9		9,000			
48	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	631,97	6 319,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4+3+3		10,000			
49	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*4,000*	*612,02*	*2 448,07*	*CS ÚRS 2017 01*
50	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
51	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*3,000*	*1 627,38*	*4 882,15*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	631,38	6 313,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		10		10,000			
53	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*10,000*	*959,44*	*9 594,35*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	10,000	631,38	6 313,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		10		10,000			
55	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*10,000*	*4 181,93*	*41 819,33*	*CS ÚRS 2017 01*
56	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*20,000*	*128,00*	*2 559,93*	*CS ÚRS 2017 01*
57	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	9,000	484,02	4 356,18	CS ÚRS 2017 01
58	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*9,000*	*1 841,43*	*16 572,84*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	997	Přesun sutě				2 777,89	
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,289	46,11	336,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,566*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		7,289			
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	138,491	10,27	1 422,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		7,289*19		138,491			
61	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	7,289	139,83	1 019,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,566*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		7,289			
	D	998	Přesun hmot				141 465,56	
62	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	401,534	352,31	141 465,56	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.7. - SO 2.7. Stoka I
Soupis:

2.7.01 - SO 2.7.01. Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**499 006,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	499 006,53	21,00%	104 791,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**603 797,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.7. - SO 2.7. Stoka I
Soupis:
2.7.01 - SO 2.7.01. Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**499 006,53**
HSV - Práce a dodávky HSV	499 006,53
1 - Zemní práce	265 465,59
2 - Zakládání	19 748,84
4 - Vodorovné konstrukce	29 812,09
8 - Trubní vedení	98 866,97
998 - Přesun hmot	85 113,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.7. - SO 2.7. Stoka I
Soupis:
2.7.01 - SO 2.7.01. Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**499 006,53**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				499 006,53	
	D	1	Zemní práce				265 465,59	
1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	258,168	130,86	33 783,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		107,57/10*24		258,168			
2	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	10,757	70,53	758,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		107,57/10		10,757			
3	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	1,000	253,14	253,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	21,514	30,06	646,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		107,57*1,0*0,2		21,514			
5	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	1,650	194,14	320,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*2*0,5*1,0*(1,5+0,15)		1,650			
6	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	124,780	157,04	19 595,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		139,84*0,8		111,872			
	VV		107,57*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		12,908			
	VV		Součet		124,780			
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	37,434	15,20	568,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		124,78*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		37,434			
8	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	31,195	200,06	6 240,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		139,84*0,2		27,968			
	VV		107,57*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		3,227			
	VV		Součet		31,195			
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	9,359	25,89	242,30	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		31,195*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		9,359			
10	K	151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 2 m	m2	322,710	155,50	50 181,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		322,71		322,710			
11	K	151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	322,710	39,59	12 777,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízeni					
	VV		322,71		322,710			
12	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	85,786	104,52	8 966,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(124,78+31,195)*0,55		85,786			
13	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	161,360	61,52	9 927,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		80,68*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		161,360			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	75,295	207,55	15 627,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		124,78+31,195 "celkový výkop		155,975			
	VV		-80,68 "zpětný zásyp		-80,680			
	VV		Součet		75,295			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	752,950	15,78	11 880,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		75,295*10		752,950			
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	80,680	35,53	2 866,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		80,68		80,680			
17	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	143,061	154,38	22 085,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		75,295*1,9		143,061			
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	80,680	105,41	8 504,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80,68 "zemina z výkopu		80,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	46,510	153,80	7 153,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		46,51		46,510			
20	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*93,020*	*435,62*	*40 521,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3*					
	VV		46,51*2 'Přepočtené koeficientem množství		93,020			
21	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	215,140	25,49	5 484,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		107,57*2,0		215,140			
22	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	107,570	46,23	4 972,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		107,57*1,0		107,570			
23	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	322,710	4,29	1 384,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		215,14+107,57		322,710			
24	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*6,648*	*108,76*	*723,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		322,71*1,03*0,02		6,648			
	D	2	Zakládání				19 748,84	
25	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	16,136	740,11	11 942,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		107,57*((0,2+0,1)/2*1,0)		16,136			
26	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	107,570	72,57	7 806,43	
	VV		107,57		107,570			
	D	4	Vodorovné konstrukce				29 812,09	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	46,510	640,98	29 812,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		46,51		46,510			
	D	8	Trubní vedení				98 866,97	
28	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	107,570	255,99	27 537,15	CS ÚRS 2017 01
29	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	6,000	149,55	897,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
30	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*6,000*	*162,42*	*974,49*	*CS ÚRS 2017 01*
31	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
32	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*2,000*	*31,19*	*62,38*	*CS ÚRS 2017 01*
33	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	5,000	3 633,38	18 166,88	CS ÚRS 2017 01
34	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	5,000	2 685,77	13 428,87	CS ÚRS 2017 01
35	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	5,000	1 075,60	5 378,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	894812353	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení do 1,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	5,000	6 424,56	32 122,79	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				85 113,04	
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	121,993	697,69	85 113,04	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.8. - SO 2.8. Stoka J

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 099 927,66**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 099 927,66	21,00%	230 984,81
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 330 912,47**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8. - SO 2.8. Stoka J

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 099 927,66**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 099 927,66
1 - Zemní práce	454 346,37
2 - Zakládání	28 833,79
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3 724,35
4 - Vodorovné konstrukce	56 018,34
5 - Komunikace pozemní	107 925,32
8 - Trubní vedení	220 162,41
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	55 829,57
997 - Přesun sutě	42 777,23
998 - Přesun hmot	130 310,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8. - SO 2.8. Stoka J

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 099 927,66**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 099 927,66	
	D	1	Zemní práce				454 346,37	
1	K	111211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	2,000	72,48	144,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		2		2,000			
2	K	112101102	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	205,63	411,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		2		2,000			
3	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	437,61	875,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle TZ					
	VV		2		2,000			
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	79,552	46,72	3 716,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,1		79,552			
5	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	79,552	51,58	4 102,90	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,1		79,552			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	79,552	30,25	2 406,12	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,1		79,552			
7	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	108,480	113,86	12 351,86	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*(1,1+0,2+0,2)		108,480			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	710,880	61,16	43 476,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		148,1/5,0*24		710,880			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	29,620	44,22	1 309,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		148,1/5,0		29,620			
10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	2,000	253,14	506,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	203,85	203,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
12	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	16,672	30,06	501,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		75,78*1,1*0,2		16,672			
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,400	194,14	1 048,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(2+1)*2*0,5*1,0*(1,65+0,15)		5,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	220,573	157,04	34 638,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		251,28*0,8 "rýha		201,024			
	VV		148,1*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		19,549			
	VV		Součet		220,573			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	66,172	15,20	1 005,70	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		220,573*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		66,172			
16	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	55,143	200,06	11 032,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		251,28*0,2 "rýha		50,256			
	VV		148,1*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		4,887			
	VV		Součet		55,143			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,543	25,89	428,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		55,143*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		16,543			
18	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	489,310	61,01	29 851,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		489,31		489,310			
19	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	489,310	22,04	10 783,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		489,31		489,310			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	151,644	104,52	15 849,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(220,573+55,143)*0,55		151,644			
21	K	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	143,600	61,52	8 834,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		71,8*2		143,600			
22	K	162301422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	257,47	514,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky odstranění pařezů					
	VV		2		2,000			
23	K	162301922	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	25,07	150,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		3 příplatky					
	VV		3*2		6,000			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	203,916	207,55	42 322,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		220,573+55,143 "celkový výkop		275,716			
	VV		-71,8 "zpětný zásyp výkopu		-71,800			
	VV		Součet		203,916			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 039,160	15,78	32 176,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		203,916*10		2 039,160			
26	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	71,800	135,96	9 761,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		71,8		71,800			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	387,440	154,38	59 813,32	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		203,916*1,9		387,440			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	127,020	105,41	13 389,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		55,22 "náhrada výkopu		55,220			
	VV		71,8 "zemina z výkopu		71,800			
	VV		Součet		127,020			
29	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*110,440*	*225,88*	*24 945,75*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		55,22*2,0		110,440			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	82,530	153,80	12 693,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		82,53		82,530			
31	*M*	*583438720*	*kamenivo drcené hrubé frakce 8-16*	*t*	*165,060*	*390,87*	*64 517,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		82,53*2 'Přepočtené koeficientem množství		165,060			
32	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	151,560	25,49	3 863,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		75,78*2,0		151,560			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	234,918	4,29	1 008,18	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		151,56+83,358		234,918			
34	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*4,839*	*108,76*	*526,31*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		234,918*1,03*0,02		4,839			
35	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	83,358	62,20	5 185,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		75,78*1,1 "rýha		83,358			
	D	2	Zakládání				28 833,79	
36	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	24,437	740,11	18 086,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		148,1*((0,2+0,1)/2*1,1)		24,437			
37	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	148,100	72,57	10 747,73	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				3 724,35	
38	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	148,100	25,15	3 724,35	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 018,34	
39	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	5,000	115,56	577,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+3+1		5,000			
40	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*1,000*	*120,47*	*120,47*	
	VV		0,99009900990099*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,000			
41	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*3,000*	*132,30*	*396,90*	*CS ÚRS 2017 01*
42	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*1,000*	*146,28*	*146,28*	*CS ÚRS 2017 01*
43	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	172,49	689,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
44	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*4,000*	*175,32*	*701,29*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
45	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	14,736	2 345,24	34 559,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		148,1*0,9*0,1		13,329			
	VV		pod šachty					
	VV		7*PI*0,8*0,8*0,1		1,407			
	VV		Součet		14,736			
46	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	8,086	2 328,24	18 826,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		148,1*0,78*0,07		8,086			
	D	5	Komunikace pozemní				107 925,32	
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	79,552	151,66	12 064,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,1		79,552			
48	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	79,552	179,63	14 289,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,1		79,552			
49	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	79,552	347,42	27 637,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,1		79,552			
50	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	79,552	277,50	22 076,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,1		79,552			
51	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	79,552	17,64	1 403,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,1		79,552			
52	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	108,480	12,91	1 400,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,5		108,480			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	108,480	267,82	29 053,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,32*1,5		108,480			
	D	8	Trubní vedení				220 162,41	
54	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	148,100	352,80	52 249,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.28					
	VV		148,1		148,100			
55	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*141,796*	*574,37*	*81 443,43*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(148,1-(2*7*0,6))*1,015		141,796			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	242,17	242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.28					
	VV		1		1,000			
59	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 021,82*	*1 021,82*	*CS ÚRS 2017 01*
60	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.28					
	VV		7		7,000			
61	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	631,97	1 895,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+1		3,000			
62	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
63	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
64	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		6		6,000			
65	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*960,51*	*5 763,06*	*CS ÚRS 2017 01*
66	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		7		7,000			
67	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*7,000*	*4 181,93*	*29 273,53*	*CS ÚRS 2017 01*
68	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*10,000*	*128,00*	*1 279,96*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
70	*M*	*592243150*	*deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*1,000*	*1 924,25*	*1 924,25*	*CS ÚRS 2017 01*
71	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	484,02	1 936,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
72	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*4,000*	*2 573,91*	*10 295,64*	
73	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	3,000	484,02	1 452,06	CS ÚRS 2017 01
74	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*2,000*	*1 841,43*	*3 682,85*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				55 829,57	
76	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	144,640	94,32	13 642,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*72,32		144,640			
77	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	144,640	231,25	33 448,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*72,32		144,640			
78	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	144,640	60,42	8 738,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*72,32		144,640			
	D	997	Přesun sutě				42 777,23	
79	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	109,817	46,11	5 063,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,552*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		35,003			
	VV		79,552*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		46,140			
	VV		79,552*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		17,501			
	VV		108,48*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		11,173			
	VV		Součet		109,817			
80	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 086,523	10,27	21 432,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		109,817*19		2 086,523			
81	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	28,674	172,10	4 934,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,552*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		17,501			
	VV		108,48*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		11,173			
	VV		Součet		28,674			
82	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	81,143	139,83	11 346,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,552*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		35,003			
	VV		79,552*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		46,140			
	VV		Součet		81,143			
	D	998	Přesun hmot				130 310,28	
83	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	369,871	352,31	130 310,28	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8. - SO 2.8. Stoka J
Soupis:

2.8.01. - SO 2.8.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**551 771,08**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	551 771,08	21,00%	115 871,93
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**667 643,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8. - SO 2.8. Stoka J
Soupis:
2.8.01. - SO 2.8.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**551 771,08**
HSV - Práce a dodávky HSV	551 771,08
1 - Zemní práce	189 900,49
2 - Zakládání	14 580,50
4 - Vodorovné konstrukce	5 089,40
5 - Komunikace pozemní	72 895,31
8 - Trubní vedení	103 246,80
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	24 646,05
997 - Přesun sutě	28 759,65
998 - Přesun hmot	112 652,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8. - SO 2.8. Stoka J
Soupis:
2.8.01. - SO 2.8.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**551 771,08**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				551 771,08	
	D	1	Zemní práce				189 900,49	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	53,330	46,72	2 491,79	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,0		53,330			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	53,330	51,58	2 750,50	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,0 "asfalt místní		53,330			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	53,330	30,25	1 613,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,0		53,330			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	74,662	113,86	8 501,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,4		74,662			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	190,608	61,16	11 657,32	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		79,42/10*24		190,608			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,942	44,22	351,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,42/10		7,942			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	6,000	253,14	1 518,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,0		6,000			
8	K	119001411	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN do 200	m	1,000	260,87	260,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	4,000	203,85	815,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,218	30,06	156,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		26,09*1,0*0,2		5,218			
11	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,150	194,14	3 523,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		(6+1+4)*2*0,5*1,0*(1,5+0,15)		18,150			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	81,890	157,04	12 859,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		90,45*0,8		72,360			
	VV		79,42*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		9,530			
	VV		Součet		81,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	24,567	15,20	373,37	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		81,89*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		24,567			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	20,473	200,06	4 095,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		90,45*0,2		18,090			
	VV		79,42*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		2,383			
	VV		Součet		20,473			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,142	25,89	159,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		20,473*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,142			
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	238,260	61,01	14 535,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		238,26		238,260			
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	238,260	22,04	5 251,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		238,26		238,260			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	56,300	104,52	5 884,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(81,89+20,473)*0,55		56,300			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	39,140	61,52	2 408,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		19,57*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		39,140			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	82,793	207,55	17 183,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		81,89+20,473 "celkový výkop		102,363			
	VV		-19,57 "zpětný zásyp		-19,570			
	VV		Součet		82,793			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	827,930	15,78	13 063,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		82,793*10		827,930			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	19,570	35,53	695,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		19,57		19,570			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	157,307	154,38	24 285,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		82,793*1,9		157,307			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	46,770	105,41	4 929,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		19,57 "zemina z výkopu		19,570			
	VV		27,2 "náhrada výkopku		27,200			
	VV		Součet		46,770			
25	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*54,400*	*225,88*	*12 287,65*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		27,2*2,0		54,400			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	34,340	153,80	5 281,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		34,34		34,340			
27	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*68,680*	*435,62*	*29 918,24*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		34,34*2 'Přepočtené koeficientem množství		68,680			
28	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	52,180	25,49	1 330,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,09*2,0		52,180			
29	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	26,090	46,23	1 206,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		26,09*1,0		26,090			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	78,270	4,29	335,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		52,18+26,09		78,270			
31	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,612*	*108,76*	*175,33*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		78,27*1,03*0,02		1,612			
	D	2	Zakládání				14 580,50	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	11,913	740,11	8 816,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		79,42*((0,2+0,1)/2*1,0)		11,913			
33	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	79,420	72,57	5 763,57	
	VV		79,42		79,420			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 089,40	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,940	640,98	5 089,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		7,94		7,940			
	D	5	Komunikace pozemní				72 895,31	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	53,330	151,66	8 088,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		53,33*1,0 "místní asfalt		53,330			
36	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	53,330	179,63	9 579,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,0 "místní asfalt		53,330			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	53,330	347,42	18 527,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,0 "místní asfalt		53,330			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	53,330	277,50	14 799,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,0 "místní asfalt		53,330			
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	53,330	17,64	940,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,0 "místní asfalt		53,330			
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	74,662	12,91	963,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,4 "místní asfalt		74,662			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	74,662	267,82	19 996,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		53,33*1,4 "místní asfalt		74,662			
	D	8	Trubní vedení				103 246,80	
42	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	79,420	255,99	20 330,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,42		79,420			
43	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	6,000	3 633,38	21 800,26	CS ÚRS 2017 01
44	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	6,000	2 685,77	16 114,64	CS ÚRS 2017 01
45	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	6,000	1 075,60	6 453,60	CS ÚRS 2017 01
46	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	6,000	6 424,56	38 547,35	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				24 646,05	
47	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	106,660	52,34	5 582,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*53,33		106,660			
48	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	106,660	118,32	12 619,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*53,33		106,660			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	106,660	60,42	6 444,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*53,33		106,660			
	D	997	Přesun sutě				28 759,65	
50	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	73,819	46,11	3 403,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		53,33*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		23,465			
	VV		53,33*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		30,931			
	VV		53,33*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		11,733			
	VV		74,662*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		7,690			
	VV		Součet		73,819			
51	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 402,561	10,27	14 407,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		73,819*19		1 402,561			
52	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	19,423	172,10	3 342,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		53,33*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		11,733			
	VV		74,662*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		7,690			
	VV		Součet		19,423			
53	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	54,396	139,83	7 606,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		53,33*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		23,465			
	VV		53,33*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		30,931			
	VV		Součet		54,396			
	D	998	Přesun hmot				112 652,88	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	161,466	697,69	112 652,88	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.8.1. - SO 2.8.1. Stoka J1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**552 580,06**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	552 580,06	21,00%	116 041,81
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**668 621,87**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8.1. - SO 2.8.1. Stoka J1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**552 580,06**
HSV - Práce a dodávky HSV	552 580,06
1 - Zemní práce	246 586,89
2 - Zakládání	13 044,15
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 684,88
4 - Vodorovné konstrukce	25 132,97
5 - Komunikace pozemní	32 276,01
8 - Trubní vedení	97 469,46
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 239,62
997 - Přesun sutě	18 068,75
998 - Přesun hmot	115 077,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8.1. - SO 2.8.1. Stoka J1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**552 580,06**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				552 580,06	
	D	1	Zemní práce				246 586,89	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	7,711	46,72	360,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,1		7,711			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	70,697	51,58	3 646,20	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,1 "asfalt místní		7,711			
	VV		57,26*1,1 "štěrk		62,986			
	VV		Součet		70,697			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	7,711	30,25	233,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,1		7,711			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	10,515	113,86	1 197,27	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*(1,1+0,2+0,2)		10,515			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	321,600	61,16	19 668,61	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		67,0/5,0*24		321,600			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	13,400	44,22	592,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		67,0/5,0		13,400			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,200	253,14	556,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	203,85	224,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,601	30,06	18,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		2,73*1,1*0,2		0,601			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	8,613	194,14	1 672,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(2+1)*2*0,5*1,1*(2,46+0,15)		8,613			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	108,284	157,04	17 004,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		129,25*0,8		103,400			
	VV		37,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		4,884			
	VV		Součet		108,284			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	32,485	15,20	493,71	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		108,284*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		32,485			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	28,061	200,06	5 613,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		129,25*0,2		25,850			
	VV		67,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,211			
	VV		Součet		28,061			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,418	25,89	217,94	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		28,061*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		8,418			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	247,100	61,01	15 075,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		247,1		247,100			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	247,100	22,04	5 445,85	CS ÚRS 2017 01
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	74,990	104,52	7 837,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(108,284+28,061)*0,55		74,990			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,320	61,52	265,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		2,16*2 "rýha		4,320			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	134,185	207,55	27 849,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		108,284+28,061 "celkový výkop		136,345			
	VV		-2,16 "zpětný zásyp		-2,160			
	VV		Součet		134,185			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 341,850	15,78	21 173,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		134,185*10		1 341,850			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,160	35,53	76,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezikládky					
	VV		2,16		2,160			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	254,952	154,38	39 359,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		134,185*1,9		254,952			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	71,870	105,41	7 575,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,16 "zemina z výkopu - rýha		2,160			
	VV		69,71 "náhrada výkopku		69,710			
	VV		Součet		71,870			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*139,420*	*225,88*	*31 491,63*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		69,71*2,0		139,420			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	37,660	153,80	5 792,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		37,66		37,660			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*75,320*	*435,62*	*32 810,75*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		37,66*2 'Přepočtené koeficientem množství		75,320			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	5,460	25,49	139,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,73*2,0		5,460			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,003	46,23	138,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		2,73*1,1		3,003			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,463	4,29	36,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,46+3,003		8,463			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,174*	*108,76*	*18,93*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		8,463*1,03*0,02		0,174			
	D	2	Zakládání				13 044,15	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	11,055	740,11	8 181,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		67,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		11,055			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	67,000	72,57	4 862,24	
	VV		67,0		67,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 684,88	
33	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	67,000	25,15	1 684,88	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 132,97	
34	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	115,56	462,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+1		4,000			
35	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*3,000*	*146,28*	*438,84*	*CS ÚRS 2017 01*
36	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*1,000*	*159,19*	*159,19*	*CS ÚRS 2017 01*
37	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	6,633	2 345,24	15 555,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		67,0*0,9*0,1		6,030			
	VV		pod šachty					
	VV		3*PI*0,8*0,8*0,1		0,603			
	VV		Součet		6,633			
38	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	3,658	2 328,24	8 516,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		67,0*0,78*0,07		3,658			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				32 276,01	
39	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	62,986	194,68	12 262,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		57,26*1,1 "štěrk		62,986			
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	70,697	151,66	10 721,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,1 "místní asfalt		7,711			
	VV		57,26*1,1 "štěrk		62,986			
	VV		Součet		70,697			
41	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	7,711	179,63	1 385,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,1		7,711			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	7,711	347,42	2 678,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,1		7,711			
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	7,711	277,50	2 139,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,1		7,711			
44	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	7,711	17,64	136,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,1		7,711			
45	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	10,515	12,91	135,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,5		10,515			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	10,515	267,82	2 816,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.11, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,01*1,5		10,515			
	D	8	Trubní vedení				97 469,46	
47	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	67,000	352,80	23 637,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.29					
	VV		67,0		67,000			
48	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třida 160*	*m*	*64,351*	*574,37*	*36 961,31*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(67,0-(2*3*0,6))*1,015		64,351			
49	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*639,98*	*1 919,95*	*CS ÚRS 2017 01*
50	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*639,98*	*1 919,95*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	760,50	2 281,51	CS ÚRS 2017 01
52	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	631,97	1 263,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2		2,000			
53	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*2,000*	*960,51*	*1 921,02*	*CS ÚRS 2017 01*
54	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*5,000*	*128,00*	*639,98*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3		3,000			
56	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3		3,000			
57	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3		3,000			
58	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*4 181,93*	*12 545,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		3		3,000			
59	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
60	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*1,000*	*2 573,91*	*2 573,91*	
61	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	484,02	968,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
62	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*2,000*	*1 841,43*	*3 682,85*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 239,62	
63	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	14,020	52,34	733,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*7,01		14,020			
64	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	14,020	118,32	1 658,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*7,01		14,020			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,020	60,42	847,04	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*7,01		14,020			
	D	997	Přesun sutě				18 068,75	
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	47,176	46,11	2 175,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,711*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		3,393			
	VV		70,697*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		41,004			
	VV		7,711*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,696			
	VV		10,515*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,083			
	VV		Součet		47,176			
67	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	896,344	10,27	9 207,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		47,176*19		896,344			
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,779	172,10	478,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,711*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,696			
	VV		10,515*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,083			
	VV		Součet		2,779			
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	44,397	139,83	6 207,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,711*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		3,393			
	VV		70,697*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		41,004			
	VV		Součet		44,397			
	D	998	Přesun hmot				115 077,33	
70	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	326,634	352,31	115 077,33	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8.1. - SO 2.8.1. Stoka J1
Soupis:

2.8.1.01. - SO 2.8.1.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**20 782,14**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	20 782,14	21,00%	4 364,25
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**25 146,39**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8.1. - SO 2.8.1. Stoka J1
Soupis:
2.8.1.01. - SO 2.8.1.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**20 782,14**
HSV - Práce a dodávky HSV	20 782,14
1 - Zemní práce	9 596,55
2 - Zakládání	740,23
4 - Vodorovné konstrukce	256,39
5 - Komunikace pozemní	1 395,76
8 - Trubní vedení	1 393,13
997 - Přesun sutě	890,65
998 - Přesun hmot	6 509,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.8.1. - SO 2.8.1. Stoka J1
Soupis:
2.8.1.01. - SO 2.8.1.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**20 782,14**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				20 782,14	
	D	1	Zemní práce				9 596,55	
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4,030	51,58	207,85	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,03*1,0 "štěrk		4,030			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	9,672	61,16	591,53	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		4,03/10*24		9,672			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,403	44,22	17,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,03/10		0,403			
4	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	4,188	157,04	657,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		4,63*0,8		3,704			
	VV		4,03*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,484			
	VV		Součet		4,188			
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,256	15,20	19,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		4,188*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,256			
6	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	1,047	200,06	209,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		4,63*0,2		0,926			
	VV		4,03*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,121			
	VV		Součet		1,047			
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,314	25,89	8,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		1,047*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,314			
8	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,090	61,01	737,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,09		12,090			
9	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	12,090	22,04	266,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízeni					
	VV		12,09		12,090			
10	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2,879	104,52	300,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(4,188+1,047)*0,55		2,879			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	5,235	207,55	1 086,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		4,188+1,047 "celkový výkop		5,235			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	52,350	15,78	826,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		5,235*10		52,350			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,947	154,38	1 535,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,235*1,9		9,947			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,420	105,41	255,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,42 "náhrada výkopku		2,420			
15	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*4,840*	*225,88*	*1 093,24*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		2,42*2,0		4,840			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,740	153,80	267,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,74		1,740			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*3,480*	*435,62*	*1 515,95*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		1,74*2 'Přepočtené koeficientem množství		3,480			
	D	2	Zakládání				740,23	
18	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,605	740,11	447,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		4,03*((0,2+0,1)/2*1,0)		0,605			
19	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	4,030	72,57	292,46	
	VV		4,03		4,030			
	D	4	Vodorovné konstrukce				256,39	
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,400	640,98	256,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,4		0,400			
	D	5	Komunikace pozemní				1 395,76	
21	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,030	194,68	784,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,03*1,0		4,030			
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	4,030	151,66	611,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,03*1,0 "štěrk		4,030			
	D	8	Trubní vedení				1 393,13	
23	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	4,030	255,99	1 031,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,03		4,030			
24	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
25	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*2,000*	*31,19*	*62,38*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	997	Přesun sutě				890,65	
26	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,337	46,11	107,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,03*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		2,337			
27	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	44,403	10,27	456,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,337*19		44,403			
28	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	2,337	139,83	326,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,03*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		2,337			
	D	998	Přesun hmot				6 509,43	
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	9,330	697,69	6 509,43	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.9. - SO 2.9. Stoka K

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 138 976,03**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 138 976,03	21,00%	449 184,97
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**2 588 161,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9. - SO 2.9. Stoka K

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 138 976,03**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 138 976,03
1 - Zemní práce	968 451,21
2 - Zakládání	43 143,04
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 572,69
4 - Vodorovné konstrukce	82 770,02
5 - Komunikace pozemní	239 271,10
8 - Trubní vedení	349 686,96
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	73 341,98
997 - Přesun sutě	95 427,84
998 - Přesun hmot	281 311,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9. - SO 2.9. Stoka K

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 138 976,03**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 138 976,03	
	D	1	Zemní práce				968 451,21	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	174,570	46,72	8 156,62	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,1 "rýha		174,570			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	181,610	51,58	9 366,54	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,1 "asfalt místní		174,570			
	VV		6,4*1,1 "štěrk		7,040			
	VV		Součet		181,610			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	174,570	30,25	5 280,02	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,1 "rýha		174,570			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	238,050	113,86	27 105,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*(1,1+0,2+0,2) "rýha		238,050			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	1 063,680	130,86	139 190,50	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		221,6/5,0*24		1 063,680			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	44,320	70,53	3 125,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		221,6/5,0		44,320			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,500	253,14	1 392,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,1		5,500			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,100	313,11	344,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,100	203,85	224,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,430	30,06	373,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		56,5*1,1*0,2		12,430			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	16,478	194,14	3 198,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(5+1+1)*2*0,5*1,1*(1,99+0,15)		16,478			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	382,011	157,04	59 990,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		440,95*0,8		352,760			
	VV		221,6*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		29,251			
	VV		Součet		382,011			
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	114,603	15,20	1 741,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		382,011*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		114,603			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	95,503	200,06	19 106,48	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		440,95*0,2		88,190			
	VV		221,6*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		7,313			
	VV		Součet		95,503			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	28,651	25,89	741,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		95,503*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		28,651			
16	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	884,030	105,70	93 441,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		884,03		884,030			
17	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	884,030	51,48	45 508,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		884,03		884,030			
18	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	262,633	104,52	27 449,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(382,011+95,503)*0,55		262,633			
19	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	144,800	61,52	8 908,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		72,4*2 "rýha		144,800			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	405,114	207,55	84 080,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		382,011+95,503 "celkový výkop		477,514			
	VV		-72,4 "zpětný zásyp		-72,400			
	VV		Součet		405,114			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 051,140	15,78	63 923,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		405,114*10		4 051,140			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	72,400	35,53	2 572,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		72,4		72,400			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	769,717	154,38	118 829,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		405,114*1,9		769,717			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	254,160	105,41	26 790,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		72,4 "zemina z výkopu		72,400			
	VV		181,76 "náhrada výkopku		181,760			
	VV		Součet		254,160			
25	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*363,520*	*225,88*	*82 110,44*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		181,76*2,0		363,520			
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	125,460	153,80	19 295,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		125,46		125,460			
27	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*250,920*	*435,62*	*109 305,27*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		125,46*2 'Přepočtené koeficientem množství		250,920			
28	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	113,000	25,49	2 880,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		56,5*2,0		113,000			
29	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	62,150	46,23	2 873,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		56,5*1,1		62,150			
30	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	175,150	4,29	751,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		113,0+62,15		175,150			
31	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*3,608*	*108,76*	*392,42*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		175,15*1,03*0,02		3,608			
	D	2	Zakládání				43 143,04	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	36,564	740,11	27 061,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		221,6*((0,2+0,1)/2*1,1)		36,564			
33	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	221,600	72,57	16 081,67	
	VV		221,6		221,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 572,69	
34	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	221,600	25,15	5 572,69	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				82 770,02	
35	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	10,000	115,56	1 155,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+2+3+2		10,000			
36	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*kus*	*3,000*	*120,47*	*361,40*	
	VV		2,970297029702970297*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,000			
37	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
38	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*3,000*	*146,28*	*438,84*	*CS ÚRS 2017 01*
39	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*2,000*	*159,19*	*318,38*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	172,49	517,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
41	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*3,000*	*175,32*	*525,97*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
42	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	21,754	2 345,24	51 018,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		221,6*0,9*0,1		19,944			
	VV		pod šachty					
	VV		9*PI*0,8*0,8*0,1		1,810			
	VV		Součet		21,754			
43	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	12,099	2 328,24	28 169,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		221,6*0,78*0,07		12,099			
	D	5	Komunikace pozemní				239 271,10	
44	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	7,040	194,68	1 370,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,4*1,1 "štěrk		7,040			
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	181,610	151,66	27 542,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,1 "asfalt místní		174,570			
	VV		6,4*1,1 "štěrk		7,040			
	VV		Součet		181,610			
46	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	174,570	179,63	31 357,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,1 "asfalt místní		174,570			
47	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	174,570	347,42	60 648,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,1 "asfalt místní		174,570			
48	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	174,570	277,50	48 444,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,1 "asfalt místní		174,570			
49	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	174,570	17,64	3 079,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,1 "asfalt místní		174,570			
50	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	238,050	12,91	3 072,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,5 "asfalt místní		238,050			
51	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	238,050	267,82	63 755,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		158,7*1,5 "asfalt místní		238,050			
	D	8	Trubní vedení				349 686,96	
52	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	6,470	160,60	1 039,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		3,25+1,24+1,07+0,91		6,470			
53	*M*	*597107030*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160*	*m*	*6,470*	*418,41*	*2 707,10*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	221,600	352,80	78 179,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.30					
	VV		221,6		221,600			
55	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*213,962*	*574,37*	*122 893,44*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(221,6-(2*9*0,6))*1,015		213,962			
56	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*9,000*	*639,98*	*5 759,84*	*CS ÚRS 2017 01*
57	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*9,000*	*639,98*	*5 759,84*	*CS ÚRS 2017 01*
58	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	4,000	214,98	859,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		4		4,000			
59	*M*	*597110260*	*koleno kameninové glazované DN200mm 90° spojovací systém F tř. 240*	*kus*	*4,000*	*1 073,71*	*4 294,83*	*CS ÚRS 2017 01*
60	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	7,000	242,17	1 695,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.30					
	VV		3+4		7,000			
61	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*3,000*	*1 021,82*	*3 065,46*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*4,000*	*1 042,26*	*4 169,03*	*CS ÚRS 2017 01*
63	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	760,50	6 844,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.30					
	VV		9		9,000			
64	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	631,97	6 319,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		4+3+3		10,000			
65	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*4,000*	*612,02*	*2 448,07*	*CS ÚRS 2017 01*
66	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*3,000*	*960,51*	*2 881,53*	*CS ÚRS 2017 01*
67	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*3,000*	*1 627,38*	*4 882,15*	*CS ÚRS 2017 01*
68	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*19,000*	*128,00*	*2 431,93*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	631,38	4 419,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		7		7,000			
70	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*7,000*	*960,51*	*6 723,58*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7		7,000			
71	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	9,000	631,38	5 682,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		9		9,000			
72	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*9,000*	*4 181,93*	*37 637,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		9		9,000			
73	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
74	*M*	*592243150*	*deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*2,000*	*1 924,25*	*3 848,50*	*CS ÚRS 2017 01*
75	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	7,000	484,02	3 388,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		7		7,000			
76	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*7,000*	*2 573,91*	*18 017,38*	
77	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	2,000	484,02	968,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
78	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*2,000*	*1 841,43*	*3 682,85*	*CS ÚRS 2017 01*
79	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	1,836	2 421,71	4 446,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		výkres D.3.3.3					
	VV		0,5*0,5*(0,1+2,32+0,35)		0,693			
	VV		0,5*0,5*(0,1+1,24+0,35)		0,423			
	VV		0,5*0,5*(0,1+1,07+0,35)		0,380			
	VV		0,5*0,5*(0,1+0,91+0,35)		0,340			
	VV		Součet		1,836			
80	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	11,010	306,87	3 378,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		3*0,5*(0,1+2,32+0,35)		4,155			
	VV		3*0,5*(0,1+1,24+0,35)		2,535			
	VV		3*0,5*(0,1+1,07+0,35)		2,280			
	VV		3*0,5*(0,1+0,91+0,35)		2,040			
	VV		Součet		11,010			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				73 341,98	
81	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	317,400	52,34	16 612,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*158,7		317,400			
82	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	317,400	118,32	37 553,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*158,7		317,400			
83	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	317,400	60,42	19 176,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*158,7		317,400			
	D	997	Přesun sutě				95 427,84	
84	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	245,069	46,11	11 300,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		174,57*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		76,811			
	VV		181,61*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		105,334			
	VV		174,57*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		38,405			
	VV		238,05*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		24,519			
	VV		Součet		245,069			
85	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 656,311	10,27	47 829,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		245,069*19		4 656,311			
86	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	62,924	172,10	10 828,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		174,57*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		38,405			
	VV		238,05*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		24,519			
	VV		Součet		62,924			
87	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	182,145	139,83	25 468,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		174,57*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		76,811			
	VV		181,61*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		105,334			
	VV		Součet		182,145			
	D	998	Přesun hmot				281 311,19	
88	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	798,470	352,31	281 311,19	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9. - SO 2.9. Stoka K
Soupis:

2.9.01. - SO 2.9.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**122 796,61**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	122 796,61	21,00%	25 787,29
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**148 583,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9. - SO 2.9. Stoka K
Soupis:
2.9.01. - SO 2.9.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**122 796,61**
HSV - Práce a dodávky HSV	122 796,61
1 - Zemní práce	43 315,00
2 - Zakládání	1 973,94
4 - Vodorovné konstrukce	692,26
5 - Komunikace pozemní	5 002,75
8 - Trubní vedení	48 971,57
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 691,44
997 - Přesun sutě	1 973,70
998 - Přesun hmot	19 175,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9. - SO 2.9. Stoka K
Soupis:
2.9.01. - SO 2.9.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**122 796,61**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				122 796,61	
	D	1	Zemní práce				43 315,00	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3,660	46,72	171,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,0		3,660			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	3,660	51,58	188,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,0 "asfalt místní		3,660			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,660	30,25	110,70	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,0		3,660			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	5,124	113,86	583,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,4		5,124			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	25,800	61,16	1 577,89	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		10,75/10*24		25,800			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,075	44,22	47,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,75/10		1,075			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	3,000	253,14	759,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	203,85	611,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,418	30,06	42,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		7,09*1,0*0,2		1,418			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	16,500	194,14	3 203,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		(3+3)*2*0,5*1,0*(2,6+0,15)		16,500			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	21,226	157,04	3 333,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		24,92*0,8		19,936			
	VV		10,75*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		1,290			
	VV		Součet		21,226			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,368	15,20	96,78	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		21,226*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,368			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	5,307	200,06	1 061,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		24,92*0,2		4,984			
	VV		10,75*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,323			
	VV		Součet		5,307			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,592	25,89	41,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		5,307*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,592			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	55,900	105,70	5 908,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		55,9		55,900			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	55,900	51,48	2 877,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		55,9		55,900			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	14,593	104,52	1 525,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(21,226+5,307)*0,55		14,593			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	26,240	61,52	1 614,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		13,12*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		26,240			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	13,413	207,55	2 783,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		21,226+5,307 "celkový výkop		26,533			
	VV		-13,12 "zpětný zásyp		-13,120			
	VV		Součet		13,413			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	134,130	15,78	2 116,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		13,413*10		134,130			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	13,120	35,53	466,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		13,12		13,120			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	25,485	154,38	3 934,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,413*1,9		25,485			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	19,010	105,41	2 003,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		13,12 "zemina z výkopu		13,120			
	VV		5,89 "náhrada výkopku		5,890			
	VV		Součet		19,010			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*11,780*	*225,88*	*2 660,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		5,89*2,0		11,780			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,650	153,80	715,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,65		4,650			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*9,300*	*435,62*	*4 051,25*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		4,65*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,300			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	14,180	25,49	361,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,09*2,0		14,180			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	7,090	46,23	327,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		7,09*1,0		7,090			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,270	4,29	91,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,18+7,09		21,270			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,438*	*108,76*	*47,64*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		21,27*1,03*0,02		0,438			
	D	2	Zakládání				1 973,94	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,613	740,11	1 193,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		10,75*((0,2+0,1)/2*1,0)		1,613			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	10,750	72,57	780,14	
	VV		10,75		10,750			
	D	4	Vodorovné konstrukce				692,26	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,080	640,98	692,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,08		1,080			
	D	5	Komunikace pozemní				5 002,75	
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3,660	151,66	555,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,0 "místní asfalt		3,660			
35	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	3,660	179,63	657,43	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,0 "místní asfalt		3,660			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3,660	347,42	1 271,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,0 "místní asfalt		3,660			
37	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	3,660	277,50	1 015,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,0 "místní asfalt		3,660			
38	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3,660	17,64	64,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,0 "místní asfalt		3,660			
39	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	5,124	12,91	66,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,4 "místní asfalt		5,124			
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5,124	267,82	1 372,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,66*1,4 "místní asfalt		5,124			
	D	8	Trubní vedení				48 971,57	
41	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	10,750	255,99	2 751,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,75		10,750			
42	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	3,000	163,15	489,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
43	*M*	*2861153002*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200*	*kus*	*3,000*	*402,27*	*1 206,82*	*CS ÚRS 2017 01*
44	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
45	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	3,000	3 707,59	11 122,78	CS ÚRS 2017 01
46	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
47	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 691,44	
48	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	7,320	52,34	383,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,66		7,320			
49	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	7,320	118,32	866,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,66		7,320			
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,320	60,42	442,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,66		7,320			
	D	997	Přesun sutě				1 973,70	
51	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,066	46,11	233,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,66*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		1,610			
	VV		3,66*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		2,123			
	VV		3,66*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,805			
	VV		5,124*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,528			
	VV		Součet		5,066			
52	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	96,254	10,27	988,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,066*19		96,254			
53	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,333	172,10	229,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,66*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,805			
	VV		5,124*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,528			
	VV		Součet		1,333			
54	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3,733	139,83	521,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,66*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		1,610			
	VV		3,66*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		2,123			
	VV		Součet		3,733			
	D	998	Přesun hmot				19 175,95	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	27,485	697,69	19 175,95	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.9.1. - SO 2.9.1. Stoka K1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 199 323,33**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 199 323,33	21,00%	251 857,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 451 181,23**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.1. - SO 2.9.1. Stoka K1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 199 323,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 199 323,33
1 - Zemní práce	576 490,63
2 - Zakládání	15 652,98
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 021,86
4 - Vodorovné konstrukce	32 952,78
5 - Komunikace pozemní	110 759,15
8 - Trubní vedení	208 579,34
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	33 320,46
997 - Přesun sutě	44 665,11
998 - Přesun hmot	174 881,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.1. - SO 2.9.1. Stoka K1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 199 323,33**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 199 323,33	
	D	1	Zemní práce				576 490,63	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	79,310	46,72	3 705,69	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,1 "rýha		79,310			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	88,440	51,58	4 561,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,1 "asfalt místní		79,310			
	VV		8,3*1,1 "štěrk		9,130			
	VV		Součet		88,440			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	79,310	30,25	2 398,80	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,1 "rýha		79,310			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	108,150	113,86	12 314,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*(1,1+0,2+0,2) "rýha		108,150			
5	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	385,920	130,86	50 500,52	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		80,4/5,0*24		385,920			
6	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	16,080	70,53	1 134,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		80,4/5,0		16,080			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,200	253,14	556,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,1		2,200			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,100	313,11	344,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,1		1,100			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,400	203,85	896,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	20,636	194,14	4 006,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(2+1+4)*2*0,5*1,1*(2,53+0,15)		20,636			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	219,149	157,04	34 414,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		260,67*0,8		208,536			
	VV		80,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		10,613			
	VV		Součet		219,149			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	65,745	15,20	999,21	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		219,149*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		65,745			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	54,787	200,06	10 960,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		260,67*0,2		52,134			
	VV		80,4*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		2,653			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		54,787			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	16,436	25,89	425,52	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		54,787*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		16,436			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	349,560	105,70	36 948,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		349,56		349,560			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	349,560	51,48	17 994,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		349,56		349,560			
17	K	151201103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m	m2	57,330	247,39	14 182,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		57,33		57,330			
18	K	151201113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	57,330	75,80	4 345,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		57,33		57,330			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	150,665	104,52	15 746,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(219,149+54,787)*0,55		150,665			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	273,936	207,55	56 854,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		219,149+54,787 "celkový výkop		273,936			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 739,360	15,78	43 224,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		273,936*10		2 739,360			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	769,717	154,38	118 829,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		405,114*1,9		769,717			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	174,090	105,41	18 350,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		174,09 "náhrada výkopku		174,090			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*348,180*	*225,88*	*78 645,51*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		174,09*2,0		348,180			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	43,070	153,80	6 624,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		43,07		43,070			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*86,140*	*435,62*	*37 524,13*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		43,07*2 'Přepočtené koeficientem množství		86,140			
	D	2	Zakládání				15 652,98	
27	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	13,266	740,11	9 818,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		80,4*((0,2+0,1)/2*1,1)		13,266			
28	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	80,400	72,57	5 834,69	
	VV		80,4		80,400			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 021,86	
29	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	80,400	25,15	2 021,86	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 952,78	
30	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	115,56	693,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+2+1		6,000			
31	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*3,000*	*132,30*	*396,90*	*CS ÚRS 2017 01*
32	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
33	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*1,000*	*159,19*	*159,19*	*CS ÚRS 2017 01*
34	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,000	172,49	689,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
35	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*4,000*	*175,32*	*701,29*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
36	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	8,442	2 345,24	19 798,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		80,4*0,9*0,1		7,236			
	VV		pod šachty					
	VV		6*PI*0,8*0,8*0,1		1,206			
	VV		Součet		8,442			
37	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	4,390	2 328,24	10 220,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		80,4*0,78*0,07		4,390			
	D	5	Komunikace pozemní				110 759,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,130	194,68	1 777,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,3*1,1 "štěrk		9,130			
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	88,440	151,66	13 412,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,1 "asfalt místní		79,310			
	VV		8,3*1,1 "štěrk		9,130			
	VV		Součet		88,440			
40	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	79,310	179,63	14 246,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,1 "asfalt místní		79,310			
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	79,310	347,42	27 553,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,1 "asfalt místní		79,310			
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	79,310	277,50	22 008,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,1 "asfalt místní		79,310			
43	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	79,310	17,64	1 399,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,1 "asfalt místní		79,310			
44	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	108,150	12,91	1 395,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,5 "asfalt místní		108,150			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	108,150	267,82	28 965,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.10, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,1*1,5 "asfalt místní		108,150			
	D	8	Trubní vedení				208 579,34	
46	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	77,400	352,80	27 306,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.31					
	VV		80,4-3,0		77,400			
47	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*72,471*	*574,37*	*41 625,20*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce: ztratné 1,5%*					
	VV		((80,4-3,0)-(2*5*0,6))*1,015		72,471			
48	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*639,98*	*3 199,91*	*CS ÚRS 2017 01*
49	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*5,000*	*639,98*	*3 199,91*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	242,17	242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.31					
	VV		1		1,000			
51	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 021,82*	*1 021,82*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 200	kus	1,000	2 438,71	2 438,71	CS ÚRS 2017 01
53	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	3,000	172,49	517,48	CS ÚRS 2017 01
54	*M*	*552515330*	*trubka kanalizační litinová s dvoukomorovým hrdlem s návarkem, povrchová ochrana Zn/Al s krycím nátěrem, DN 200*	*m*	*3,000*	*2 810,54*	*8 431,63*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	857311151-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 220 vnějšího průměru	kus	1,000	206,48	206,48	
56	*M*	*U00020000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON U-kus 200*	*KS*	*1,000*	*2 866,47*	*2 866,47*	
57	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	575,26	575,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.31					
	VV		1		1,000			
58	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	760,50	4 563,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.31					
	VV		6		6,000			
59	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	14,000	631,97	8 847,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+1+10		14,000			
60	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*3,000*	*612,02*	*1 836,05*	*CS ÚRS 2017 01*
61	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
62	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*10,000*	*1 627,38*	*16 273,83*	*CS ÚRS 2017 01*
63	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*20,000*	*128,00*	*2 559,93*	*CS ÚRS 2017 01*
64	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		6		6,000			
65	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*6,000*	*960,51*	*5 763,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6		6,000			
66	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	6,000	631,38	3 788,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4+2		6,000			
67	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*9,000*	*4 181,93*	*37 637,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		9		9,000			
68	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*2,000*	*6 291,18*	*12 582,37*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	484,02	2 904,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
70	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*6,000*	*2 573,91*	*15 443,46*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				33 320,46	
71	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	144,200	52,34	7 547,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*72,1		144,200			
72	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	144,200	118,32	17 061,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*72,1		144,200			
73	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	144,200	60,42	8 712,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*72,1		144,200			
	D	997	Přesun sutě				44 665,11	
74	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	114,778	46,11	5 292,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,31*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		34,896			
	VV		88,44*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		51,295			
	VV		79,31*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		17,448			
	VV		108,15*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		11,139			
	VV		Součet		114,778			
75	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 180,782	10,27	22 400,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		114,778*19		2 180,782			
76	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	28,587	172,10	4 919,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,31*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		17,448			
	VV		108,15*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		11,139			
	VV		Součet		28,587			
77	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	86,191	139,83	12 051,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,31*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		34,896			
	VV		88,44*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		51,295			
	VV		Součet		86,191			
	D	998	Přesun hmot				174 881,02	
78	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	496,380	352,31	174 881,02	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.1. - SO 2.9.1. Stoka K1
Soupis:

2.9.1.01. - SO 2.9.1.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**201 331,53**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	201 331,53	21,00%	42 279,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**243 611,15**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.1. - SO 2.9.1. Stoka K1
Soupis:
2.9.1.01. - SO 2.9.1.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**201 331,53**
HSV - Práce a dodávky HSV	201 331,53
1 - Zemní práce	85 782,03
2 - Zakládání	3 803,93
4 - Vodorovné konstrukce	1 326,83
5 - Komunikace pozemní	8 705,90
8 - Trubní vedení	53 628,82
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 278,37
997 - Přesun sutě	3 914,37
998 - Přesun hmot	41 891,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.1. - SO 2.9.1. Stoka K1
Soupis:
2.9.1.01. - SO 2.9.1.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**201 331,53**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				201 331,53	
	D	1	Zemní práce				85 782,03	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	4,930	46,72	230,35	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,0		4,930			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	10,610	51,58	547,21	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,0 "asfalt místní		4,930			
	VV		5,68*1,0 "štěrk		5,680			
	VV		Součet		10,610			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4,930	30,25	149,11	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,0		4,930			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	6,902	113,86	785,88	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,4		6,902			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	49,728	61,16	3 041,30	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		20,72/10*24		49,728			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,072	44,22	91,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,72/10		2,072			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	4,000	253,14	1 012,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	203,85	815,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,022	30,06	60,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,11*1,0*0,2		2,022			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	22,000	194,14	4 270,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+4)*2*0,5*1,0*(2,6+0,15)		22,000			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	40,638	157,04	6 381,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		47,69*0,8		38,152			
	VV		20,72*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		2,486			
	VV		Součet		40,638			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,191	15,20	185,28	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		40,638*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		12,191			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	10,160	200,06	2 032,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		47,69*0,2		9,538			
	VV		20,72*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,622			
	VV		Součet		10,160			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,048	25,89	78,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		10,16*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,048			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	107,740	105,70	11 388,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		107,74		107,740			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	107,740	51,48	5 546,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		107,74		107,740			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	27,939	104,52	2 920,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(40,638+10,16)*0,55		27,939			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	37,400	61,52	2 301,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		18,7*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		37,400			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	32,098	207,55	6 661,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		40,638+10,16 "celkový výkop		50,798			
	VV		-18,7 "zpětný zásyp		-18,700			
	VV		Součet		32,098			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	320,980	15,78	5 064,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		32,098*10		320,980			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	18,700	35,53	664,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		18,7		18,700			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	60,986	154,38	9 415,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		32,098*1,9		60,986			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	36,290	105,41	3 825,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		18,7 "zemina z výkopu		18,700			
	VV		17,59 "náhrada výkopku		17,590			
	VV		Součet		36,290			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*35,180*	*225,88*	*7 946,32*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		17,59*2,0		35,180			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,960	153,80	1 378,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		8,96		8,960			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*17,920*	*435,62*	*7 806,27*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		8,96*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,920			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,220	25,49	515,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,11*2,0		20,220			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,110	46,23	467,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		10,11*1,0		10,110			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	30,330	4,29	130,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,22+10,11		30,330			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,625*	*108,76*	*67,98*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		30,33*1,03*0,02		0,625			
	D	2	Zakládání				3 803,93	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	3,108	740,11	2 300,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		20,72*((0,2+0,1)/2*1,0)		3,108			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	20,720	72,57	1 503,67	
	VV		20,72		20,720			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 326,83	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,070	640,98	1 326,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,07		2,070			
	D	5	Komunikace pozemní				8 705,90	
34	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,680	194,68	1 105,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,68*1,0		5,680			
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	10,610	151,66	1 609,11	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,0 "místní asfalt		4,930			
	VV		5,68*1,0 "štěrk		5,680			
	VV		Součet		10,610			
36	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	4,930	179,63	885,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,0 "místní asfalt		4,930			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	4,930	347,42	1 712,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,0 "místní asfalt		4,930			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	4,930	277,50	1 368,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,0 "místní asfalt		4,930			
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	4,930	17,64	86,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,0 "místní asfalt		4,930			
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	6,902	12,91	89,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,4 "místní asfalt		6,902			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	6,902	267,82	1 848,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,93*1,4 "místní asfalt		6,902			
	D	8	Trubní vedení				53 628,82	
42	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	20,720	255,99	5 304,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,72		20,720			
43	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
44	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*2,000*	*162,42*	*324,83*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
46	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	2,000	3 707,59	7 415,19	CS ÚRS 2017 01
47	K	894812334	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	1,000	6 884,92	6 884,92	CS ÚRS 2017 01
48	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
49	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 278,37	
50	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	9,860	52,34	516,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,93		9,860			
51	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	9,860	118,32	1 166,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,93		9,860			
52	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,860	60,42	595,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,93		9,860			
	D	997	Přesun sutě				3 914,37	
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,119	46,11	466,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,93*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,169			
	VV		10,61*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		6,154			
	VV		4,93*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,085			
	VV		6,902*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,711			
	VV		Součet		10,119			
54	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	192,261	10,27	1 974,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,119*19		192,261			
55	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,796	172,10	309,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,93*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,085			
	VV		6,902*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,711			
	VV		Součet		1,796			
56	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	8,323	139,83	1 163,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,93*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,169			
	VV		10,61*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		6,154			
	VV		Součet		8,323			
	D	998	Přesun hmot				41 891,28	
57	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	60,043	697,69	41 891,28	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.9.2. - SO 2.9.2. Stoka K2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**3 960 988,41**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 960 988,41	21,00%	831 807,57
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**4 792 795,98**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.2. - SO 2.9.2. Stoka K2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 960 988,41**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 960 887,78
1 - Zemní práce	1 801 384,32
2 - Zakládání	72 989,21
3 - Svislé a kompletní konstrukce	9 427,81
4 - Vodorovné konstrukce	138 499,36
5 - Komunikace pozemní	530 627,94
8 - Trubní vedení	571 248,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	167 398,92
997 - Přesun sutě	211 038,67
998 - Přesun hmot	458 272,96
PSV - Práce a dodávky PSV	100,63
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	100,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.2. - SO 2.9.2. Stoka K2

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 960 988,41**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 960 887,78	
	D	1	Zemní práce				1 801 384,32	
1	K	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	3,553	714,62	2 539,04	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,625 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,23*1,1		3,553			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	391,127	46,72	18 275,04	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,1		391,127			
3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	391,127	51,58	20 172,38	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,1		391,127			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	391,127	30,25	11 829,98	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,1		391,127			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	533,355	113,86	60 729,41	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*(1,1+0,2+0,2)		533,355			
6	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	669,58	4 017,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	899,760	61,16	55 028,08	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		50% výměry					
	VV		(374,9/2)/5,0*24		899,760			
8	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	899,760	130,86	117 740,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		50% výměry					
	VV		(374,9/2)/5,0*24		899,760			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	37,490	44,22	1 657,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		(374,9/2)/5,0		37,490			
10	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	37,490	70,53	2 644,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		(374,9/2)/5,0		37,490			
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,400	253,14	1 113,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,400	203,85	896,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,524	30,06	15,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		2,38*1,1*0,2		0,524			
14	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	105,37	632,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění hrázek					
	VV		2*3,0		6,000			
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	19,448	194,14	3 775,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(4+4)*2*0,5*1,1*(2,06+0,15)		19,448			
16	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	658,703	157,04	103 441,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		761,52*0,8		609,216			
	VV		374,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		49,487			
	VV		Součet		658,703			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	197,611	15,20	3 003,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		658,703*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		197,611			
18	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	164,676	200,06	32 945,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		761,52*0,2		152,304			
	VV		374,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		12,372			
	VV		Součet		164,676			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	49,403	25,89	1 279,03	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		164,676*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		49,403			
20	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	667,840	105,70	70 590,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		1335,68*0,5		667,840			
21	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	667,840	51,48	34 379,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		667,84		667,840			
22	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	667,840	204,36	136 482,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		1335,68*0,5		667,840			
23	K	151201103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m	m2	208,630	247,39	51 612,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		208,63		208,630			
24	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	667,840	48,43	32 346,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		667,84		667,840			
25	K	151201113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	208,630	75,80	15 813,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		208,63		208,630			
26	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	452,858	104,52	47 330,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		(658,703+164,676)*0,55		452,858			
27	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	79,540	61,52	4 893,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		39,77*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		79,540			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	783,609	207,55	162 636,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		658,703+164,676 "celkový výkop		823,379			
	VV		-39,77 "zpětný zásyp		-39,770			
	VV		Součet		783,609			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 836,090	15,78	123 646,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		783,609*10		7 836,090			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	39,770	35,53	1 412,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		39,77		39,770			
31	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	136,81	820,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro převedení vody					
	VV		2*3,0		6,000			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 488,857	154,38	229 851,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		783,609*1,9		1 488,857			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	445,840	105,41	46 995,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		39,77 "zemina z výkopu		39,770			
	VV		406,07 "náhrada výkopku		406,070			
	VV		Součet		445,840			
34	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*812,140*	*225,88*	*183 442,93*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		406,07*2,0		812,140			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	211,800	153,80	32 574,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		211,8		211,800			
36	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*423,600*	*435,62*	*184 527,78*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		211,8*2 'Přepočtené koeficientem množství		423,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,760	25,49	121,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,38*2,0		4,760			
38	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,618	46,23	121,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		2,38*1,1		2,618			
39	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,378	4,29	31,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,76+2,618		7,378			
40	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,152*	*108,76*	*16,53*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		7,378*1,03*0,02		0,152			
	D	2	Zakládání				72 989,21	
41	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	61,859	740,11	45 782,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		374,9*((0,2+0,1)/2*1,1)		61,859			
42	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	374,900	72,57	27 206,77	
	VV		374,9		374,900			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				9 427,81	
43	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	374,900	25,15	9 427,81	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				138 499,36	
44	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	13,000	115,56	1 502,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+2+9		13,000			
45	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
47	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*9,000*	*159,19*	*1 432,70*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,000	172,49	1 034,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		6		6,000			
49	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*6,000*	*175,32*	*1 051,94*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
50	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	36,355	2 345,24	85 261,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		374,9*0,9*0,1		33,741			
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		pod šachty					
	VV		13*PI*0,8*0,8*0,1		2,614			
	VV		Součet		36,355			
51	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	20,470	2 328,24	47 659,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		374,9*0,78*0,07		20,470			
	D	5	Komunikace pozemní				530 627,94	
52	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	391,127	151,66	59 318,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,1		391,127			
53	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	391,127	179,63	70 256,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,1		391,127			
54	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	391,127	347,42	135 884,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,1		391,127			
55	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	391,127	277,50	108 539,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,1		391,127			
56	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	391,127	17,64	6 899,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,1		391,127			
57	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	533,355	12,91	6 884,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,5		533,355			
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	533,355	267,82	142 845,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		355,57*1,5		533,355			
	D	8	Trubní vedení				571 248,59	
59	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	0,950	160,60	152,57	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	*M*	*597107030*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160*	*m*	*0,950*	*418,41*	*397,49*	*CS ÚRS 2017 01*
61	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	374,900	352,80	132 263,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.32					
	VV		374,9		374,900			
62	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*364,690*	*574,37*	*209 467,14*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(374,9-(2*13*0,6))*1,015		364,690			
63	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*13,000*	*639,98*	*8 319,77*	*CS ÚRS 2017 01*
64	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*13,000*	*639,98*	*8 319,77*	*CS ÚRS 2017 01*
65	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	1,000	214,98	214,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		1		1,000			
66	*M*	*597110260*	*koleno kameninové glazované DN200mm 90° spojovací systém F tř. 240*	*kus*	*1,000*	*1 073,71*	*1 073,71*	*CS ÚRS 2017 01*
67	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	3,000	242,17	726,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.32					
	VV		1+2		3,000			
68	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 021,82*	*1 021,82*	*CS ÚRS 2017 01*
69	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*2,000*	*1 042,26*	*2 084,51*	*CS ÚRS 2017 01*
70	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	13,000	760,50	9 886,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.32					
	VV		13		13,000			
71	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	16,000	631,97	10 111,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		8+4+4		16,000			
72	*M*	*592243050*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm*	*kus*	*8,000*	*612,02*	*4 896,13*	*CS ÚRS 2017 01*
73	*M*	*592243060*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm*	*kus*	*4,000*	*959,44*	*3 837,74*	*CS ÚRS 2017 01*
74	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*4,000*	*1 627,38*	*6 509,53*	*CS ÚRS 2017 01*
75	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*29,000*	*128,00*	*3 711,90*	*CS ÚRS 2017 01*
76	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	11,000	631,38	6 945,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		11		11,000			
77	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*11,000*	*960,51*	*10 565,62*	*CS ÚRS 2017 01*
78	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	13,000	631,38	8 207,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		13		13,000			
79	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*13,000*	*4 181,93*	*54 365,13*	*CS ÚRS 2017 01*
80	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	12,000	484,02	5 808,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		11+1		12,000			
81	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*11,000*	*2 573,91*	*28 313,02*	
82	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 561,00*	*2 561,00*	
83	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
84	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*1,000*	*1 841,43*	*1 841,43*	*CS ÚRS 2017 01*
85	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,350	2 421,71	847,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		výkres D.3.3.3					
	VV		0,5*0,5*(0,1+0,95+0,35)		0,350			
86	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	2,100	306,87	644,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		3*0,5*(0,1+0,95+0,35)		2,100			
87	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	192,89	385,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.32					
	VV		2		2,000			
88	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*100,27*	*401,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
89	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*232,82*	*465,65*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
90	K	899911125	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	12,000	261,37	3 136,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		12		12,000			
91	K	899913163	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400	kus	2,000	1 099,26	2 198,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		2		2,000			
92	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	10,000	1 342,56	13 425,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.32					
	VV		10,0		10,000			
93	*M*	*140332340*	*trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm*	*m*	*10,300*	*2 685,13*	*27 656,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				167 398,92	
94	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	711,140	52,34	37 220,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*355,57		711,140			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	711,140	118,32	84 139,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*355,57		711,140			
96	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	711,140	60,42	42 964,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*355,57		711,140			
97	K	919735126	Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 250 do 300 mm	m	6,640	463,10	3 074,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,32		6,640			
	D	997	Přesun sutě				211 038,67	
98	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	539,934	46,11	24 896,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		391,127*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		172,096			
	VV		391,127*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		226,854			
	VV		391,127*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		86,048			
	VV		533,355*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		54,936			
	VV		Součet		539,934			
99	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10 258,746	10,27	105 377,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		539,934*19		10 258,746			
100	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,221	37,39	83,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,553*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		2,221			
101	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	42,199	9,43	398,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		2,221*19		42,199			
102	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	2,221	106,22	235,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,553*0,625 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 300 mm		2,221			
103	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	140,984	172,10	24 262,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		391,127*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		86,048			
	VV		533,355*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		54,936			
	VV		Součet		140,984			
104	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	398,950	139,83	55 784,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		391,127*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		172,096			
	VV		391,127*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		226,854			
	VV		Součet		398,950			
	D	998	Přesun hmot				458 272,96	
105	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 300,756	352,31	458 272,96	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				100,63	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				100,63	
106	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	96,02	58,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
107	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*214,98*	*42,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.2. - SO 2.9.2. Stoka K2
Soupis:

2.9.2.01. - SO 2.9.2.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**440 001,39**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	440 001,39	21,00%	92 400,29
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**532 401,68**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.2. - SO 2.9.2. Stoka K2
Soupis:
2.9.2.01. - SO 2.9.2.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**440 001,39**
HSV - Práce a dodávky HSV	440 001,39
1 - Zemní práce	192 432,58
2 - Zakládání	8 840,09
4 - Vodorovné konstrukce	3 089,53
5 - Komunikace pozemní	36 584,06
8 - Trubní vedení	58 837,33
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 261,33
997 - Přesun sutě	16 673,79
998 - Přesun hmot	114 282,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.9.2. - SO 2.9.2. Stoka K2
Soupis:
2.9.2.01. - SO 2.9.2.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**440 001,39**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				440 001,39	
	D	1	Zemní práce				192 432,58	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	20,040	46,72	936,35	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,0		20,040			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	46,580	51,58	2 402,36	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,0 "asfalt místní		20,040			
	VV		26,54*1,0 "štěrk		26,540			
	VV		Součet		46,580			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	20,040	30,25	606,13	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,0		20,040			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	28,056	113,86	3 194,54	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,4		28,056			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	115,560	61,16	7 067,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		48,15/10*24		115,560			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,815	44,22	212,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,15/10		4,815			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	7,000	253,14	1 772,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,0		7,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	203,85	815,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,314	30,06	9,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,57*1,0*0,2		0,314			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	23,650	194,14	4 591,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(7+4)*2*0,5*1,0*(2,0+0,15)		23,650			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	71,930	157,04	11 295,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		82,69*0,8		66,152			
	VV		48,15*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		5,778			
	VV		Součet		71,930			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,579	15,20	327,96	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		71,93*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		21,579			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	17,983	200,06	3 597,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		82,69*0,2		16,538			
	VV		48,15*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		1,445			
	VV		Součet		17,983			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,395	25,89	139,67	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		17,983*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		5,395			
15	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	161,784	105,70	17 100,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% výměry					
	VV		202,23*0,8		161,784			
16	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	161,784	51,48	8 328,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		161,784		161,784			
17	K	151201103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m	m2	40,446	247,39	10 005,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% výměry					
	VV		202,23*0,2		40,446			
18	K	151201113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	40,446	75,80	3 065,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		40,446		40,446			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	49,452	104,52	5 168,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(71,93+17,983)*0,55		49,452			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,240	61,52	260,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		2,12*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		4,240			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	87,793	207,55	18 221,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		71,93+17,983 "celkový výkop		89,913			
	VV		-2,12 "zpětný zásyp		-2,120			
	VV		Součet		87,793			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	877,930	15,78	13 852,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		87,793*10		877,930			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,120	35,53	75,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		2,12		2,120			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	166,807	154,38	25 751,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		87,793*1,9		166,807			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,790	105,41	7 672,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		18,7 "zemina z výkopu		18,700			
	VV		54,09 "náhrada výkopku		54,090			
	VV		Součet		72,790			
26	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*108,180*	*225,88*	*24 435,27*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		54,09*2,0		108,180			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	20,820	153,80	3 202,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20,82		20,820			
28	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*41,640*	*435,62*	*18 139,13*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		20,82*2 'Přepočtené koeficientem množství		41,640			
29	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,140	25,49	80,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		1,57*2,0		3,140			
30	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1,570	46,23	72,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		1,57*1,0		1,570			
31	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,710	4,29	20,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,14+1,57		4,710			
32	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,097*	*108,76*	*10,55*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		4,71*1,03*0,02		0,097			
	D	2	Zakládání				8 840,09	
33	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	7,223	740,11	5 345,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		48,15*((0,2+0,1)/2*1,0)		7,223			
34	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	48,150	72,57	3 494,28	
	VV		48,15		48,150			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 089,53	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,820	640,98	3 089,53	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,82		4,820			
	D	5	Komunikace pozemní				36 584,06	
36	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	26,540	194,68	5 166,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		26,54*1,0		26,540			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	46,580	151,66	7 064,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,0 "místní asfalt		20,040			
	VV		26,54*1,0 "štěrk		26,540			
	VV		Součet		46,580			
38	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	20,040	179,63	3 599,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,0 "místní asfalt		20,040			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	20,040	347,42	6 962,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,0 "místní asfalt		20,040			
40	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	20,040	277,50	5 561,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,0 "místní asfalt		20,040			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	20,040	17,64	353,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,0 "místní asfalt		20,040			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	28,056	12,91	362,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,4 "místní asfalt		28,056			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	28,056	267,82	7 514,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		20,04*1,4 "místní asfalt		28,056			
	D	8	Trubní vedení				58 837,33	
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	48,150	255,99	12 326,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		48,15		48,150			
45	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	1,000	149,55	149,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
46	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*1,000*	*162,42*	*162,42*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	3,000	149,55	448,65	CS ÚRS 2017 01
48	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*3,000*	*31,19*	*93,58*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	2,000	2 685,77	5 371,55	CS ÚRS 2017 01
51	K	894812334	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	1,000	6 884,92	6 884,92	CS ÚRS 2017 01
52	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
53	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 261,33	
54	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	40,080	52,34	2 097,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*20,04		40,080			
55	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	40,080	118,32	4 742,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*20,04		40,080			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	40,080	60,42	2 421,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*20,04		40,080			
	D	997	Přesun sutě				16 673,79	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	43,133	46,11	1 988,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,04*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		8,818			
	VV		46,58*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		27,016			
	VV		20,04*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		4,409			
	VV		28,056*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		2,890			
	VV		Součet		43,133			
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	819,527	10,27	8 418,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		43,133*19		819,527			
59	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	7,299	172,10	1 256,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,04*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		4,409			
	VV		28,056*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		2,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,299			
60	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	35,834	139,83	5 010,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,04*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		8,818			
	VV		46,58*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		27,016			
	VV		Součet		35,834			
	D	998	Přesun hmot				114 282,68	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	163,802	697,69	114 282,68	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.10. - SO 2.10. Stoka L

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**6 102 331,41**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 102 331,41	21,00%	1 281 489,60
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**7 383 821,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10. - SO 2.10. Stoka L

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**6 102 331,41**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 102 331,41
1 - Zemní práce	3 026 112,66
2 - Zakládání	91 659,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 839,46
4 - Vodorovné konstrukce	176 584,22
5 - Komunikace pozemní	655 625,53
8 - Trubní vedení	819 270,95
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	203 379,58
997 - Přesun sutě	259 865,87
998 - Přesun hmot	857 993,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10. - SO 2.10. Stoka L

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 102 331,41**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 102 331,41	
	D	1	Zemní práce				3 026 112,66	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	483,263	46,72	22 580,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,1 "rýha		483,263			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	483,263	51,58	24 924,30	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,1 "asfalt místní		483,263			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	483,263	30,25	14 616,71	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,1 "rýha		483,263			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	658,995	113,86	75 035,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*(1,1+0,2+0,2) "rýha		658,995			
5	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	669,58	4 017,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 129,920	61,16	69 104,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		(470,8/2)/5,0*24		1 129,920			
7	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	1 129,920	130,86	147 858,50	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		(470,8/2)/5,0*24		1 129,920			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	47,080	44,22	2 081,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		(470,8/2)/5,0		47,080			
9	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	47,080	70,53	3 320,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		(470,8/2)/5,0		47,080			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,100	253,14	3 063,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		11*1,1		12,100			
11	K	119001412-R	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 800 do 1000	m	1,100	832,73	916,00	
	VV		propustek					
	VV		1*1,1		1,100			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,700	203,85	1 569,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,1		7,700			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,923	30,06	208,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		31,47*1,1*0,2		6,923			
14	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	105,37	632,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění hrázek					
	VV		2*3,0		6,000			
15	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	215,644	194,14	41 864,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(12+1+7)*2*0,5*1,1*(2,75+0,15)		63,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		souběh					
	VV		47,6*1,1*(2,75+0,15)		151,844			
	VV		Součet		215,644			
16	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	1 160,754	157,04	182 282,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		1373,26*0,8		1 098,608			
	VV		470,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		62,146			
	VV		Součet		1 160,754			
17	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	348,226	15,20	5 292,42	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		1160,754*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		348,226			
18	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	290,188	200,06	58 055,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		1373,26*0,2		274,652			
	VV		470,8*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		15,536			
	VV		Součet		290,188			
19	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	87,056	25,89	2 253,85	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		290,188*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		87,056			
20	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	450,526	105,70	47 620,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% výměry					
	VV		2252,63*0,2		450,526			
21	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	450,526	51,48	23 192,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		450,526		450,526			
22	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 802,104	204,36	368 285,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% výměry					
	VV		2252,63*0,8		1 802,104			
23	K	151201103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 8 m	m2	339,690	247,39	84 035,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		339,69		339,690			
24	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 802,104	48,43	87 283,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1802,104		1 802,104			
25	K	151201113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2	339,690	75,80	25 747,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		339,69		339,690			
26	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	798,018	104,52	83 405,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(1160,754+290,188)*0,55		798,018			
27	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	243,400	61,52	14 975,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		121,7*2 "rýha		243,400			
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 329,242	207,55	275 881,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		1160,754+290,188 "celkový výkop		1 450,942			
	VV		-121,7 "zpětný zásyp		-121,700			
	VV		Součet		1 329,242			
29	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 292,420	15,78	209 741,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		1329,242*10		13 292,420			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	121,700	35,53	4 323,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		121,7		121,700			
31	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních meliorační kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	136,81	820,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro převedení vody					
	VV		2*3,0		6,000			
32	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 525,560	154,38	389 898,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		1329,242*1,9		2 525,560			
33	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	955,870	105,41	100 757,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		121,7 "zemina z výkopu		121,700			
	VV		834,17 "náhrada výkopku		834,170			
	VV		Součet		955,870			
34	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1 668,340*	*225,88*	*376 837,97*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		834,17*2,0		1 668,340			
35	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	263,200	153,80	40 480,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		263,2		263,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*526,400*	*435,62*	*229 309,32*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		263,2*2 'Přepočtené koeficientem množství		526,400			
37	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	62,940	25,49	1 604,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		31,47*2,0		62,940			
38	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	34,617	46,23	1 600,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		31,47*1,1		34,617			
39	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	97,557	4,29	418,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		62,94+34,617		97,557			
40	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*2,010*	*108,76*	*218,62*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		97,557*1,03*0,02		2,010			
	D	2	Zakládání				91 659,49	
41	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	77,682	740,11	57 493,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		470,8*((0,2+0,1)/2*1,1)		77,682			
42	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	470,800	72,57	34 166,30	
	VV		470,8		470,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				11 839,46	
43	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	470,800	25,15	11 839,46	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				176 584,22	
44	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	18,000	115,56	2 080,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+7+9		18,000			
45	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*7,000*	*146,28*	*1 023,97*	*CS ÚRS 2017 01*
47	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*9,000*	*159,19*	*1 432,70*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	9,000	172,49	1 552,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		9		9,000			
49	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*9,000*	*175,32*	*1 577,91*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
50	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	46,393	2 345,24	108 802,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		470,8*0,9*0,1		42,372			
	VV		pod šachty					
	VV		20*PI*0,8*0,8*0,1		4,021			
	VV		Součet		46,393			
51	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	25,706	2 328,24	59 849,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		470,8*0,78*0,07		25,706			
	D	5	Komunikace pozemní				655 625,53	
52	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	483,263	151,66	73 291,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.12, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,1 "asfalt místní		483,263			
53	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	483,263	179,63	86 806,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.12, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,1 "asfalt místní		483,263			
54	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	483,263	347,42	167 894,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.12, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,1 "asfalt místní		483,263			
55	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	483,263	277,50	134 107,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.12, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,1 "asfalt místní		483,263			
56	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	483,263	17,64	8 524,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.12, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,1 "asfalt místní		483,263			
57	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	658,995	12,91	8 505,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.12, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,5 "asfalt místní		658,995			
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	658,995	267,82	176 494,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.12, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		439,33*1,5 "asfalt místní		658,995			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				819 270,95	
59	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	228,800	352,80	80 719,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.33					
	VV		228,8		228,800			
60	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*221,270*	*574,37*	*127 090,94*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(228,8-(2*9*0,6))*1,015		221,270			
61	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*9,000*	*639,98*	*5 759,84*	*CS ÚRS 2017 01*
62	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*9,000*	*639,98*	*5 759,84*	*CS ÚRS 2017 01*
63	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	242,000	409,80	99 172,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.33					
	VV		242,0		242,000			
64	*M*	*597107110*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*233,450*	*785,19*	*183 302,14*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(242,0-(2*10*0,6))*1,015		233,450			
65	*M*	*597108490*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*10,000*	*828,21*	*8 282,12*	*CS ÚRS 2017 01*
66	*M*	*597108790*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*10,000*	*828,21*	*8 282,12*	*CS ÚRS 2017 01*
67	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	242,17	242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.33					
	VV		1		1,000			
68	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 021,82*	*1 021,82*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300	kus	1,000	480,94	480,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.33					
	VV		1		1,000			
70	*M*	*597117700*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*1,000*	*1 310,08*	*1 310,08*	*CS ÚRS 2017 01*
71	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 200	kus	1,000	2 438,71	2 438,71	CS ÚRS 2017 01
72	K	851351131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 200	m	3,700	172,49	638,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.33					
	VV		3,7		3,700			
73	*M*	*552515330*	*trubka kanalizační litinová s dvoukomorovým hrdlem s návarkem, povrchová ochrana Zn/Al s krycím nátěrem, DN 200*	*m*	*3,700*	*2 810,54*	*10 399,01*	*CS ÚRS 2017 01*
74	K	857311151-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 220 vnějšího průměru	kus	1,000	206,48	206,48	
75	*M*	*U00020000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON U-kus 200*	*KS*	*1,000*	*2 866,47*	*2 866,47*	
76	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 200	úsek	1,000	575,26	575,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.14					
	VV		1		1,000			
77	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	760,50	6 844,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.33					
	VV		9		9,000			
78	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	10,000	762,20	7 622,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.33					
	VV		10		10,000			
79	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	34,000	631,97	21 486,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		8+6+20		34,000			
80	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*8,000*	*612,02*	*4 896,13*	*CS ÚRS 2017 01*
81	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*6,000*	*960,51*	*5 763,06*	*CS ÚRS 2017 01*
82	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*20,000*	*1 627,38*	*32 547,66*	*CS ÚRS 2017 01*
83	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*54,000*	*128,00*	*6 911,81*	*CS ÚRS 2017 01*
84	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	18,000	631,38	11 364,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		18		18,000			
85	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*18,000*	*960,51*	*17 289,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		18		18,000			
86	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	20,000	631,38	12 627,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2+18		20,000			
87	*M*	*592243390*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm*	*kus*	*2,000*	*6 291,18*	*12 582,37*	*CS ÚRS 2017 01*
88	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*18,000*	*4 181,93*	*75 274,79*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		18		18,000			
89	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		2		2,000			
90	*M*	*592243150*	*deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*2,000*	*1 924,25*	*3 848,50*	*CS ÚRS 2017 01*
91	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	19,000	484,02	9 196,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		19		19,000			
92	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*17,000*	*2 573,91*	*43 756,48*	
93	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*2,000*	*2 561,00*	*5 122,01*	
94	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
95	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*1,000*	*1 841,43*	*1 841,43*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				203 379,58	
96	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	880,160	52,34	46 066,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*439,33+1,5		880,160			
97	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	880,160	118,32	104 137,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*439,33+1,5		880,160			
98	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	880,160	60,42	53 176,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*439,33+1,5		880,160			
	D	997	Přesun sutě				259 865,87	
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	667,123	46,11	30 761,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		483,263*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		212,636			
	VV		483,263*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		280,293			
	VV		483,263*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		106,318			
	VV		658,995*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		67,876			
	VV		Součet		667,123			
100	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 675,337	10,27	130 200,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		667,123*19		12 675,337			
101	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	174,194	172,10	29 978,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		483,263*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		106,318			
	VV		658,995*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		67,876			
	VV		Součet		174,194			
102	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	492,929	139,83	68 925,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		483,263*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		212,636			
	VV		483,263*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		280,293			
	VV		Součet		492,929			
	D	998	Přesun hmot				857 993,65	
103	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 435,318	352,31	857 993,65	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10. - SO 2.10. Stoka L
Soupis:

2.10.01 - SO 2.10.01 - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**569 458,90**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	569 458,90	21,00%	119 586,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**689 045,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10. - SO 2.10. Stoka L
Soupis:
2.10.01 - SO 2.10.01 - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**569 458,90**
HSV - Práce a dodávky HSV	569 458,90
1 - Zemní práce	287 997,86
2 - Zakládání	18 153,10
4 - Vodorovné konstrukce	6 339,32
5 - Komunikace pozemní	17 359,29
8 - Trubní vedení	111 064,01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	33 098,62
997 - Přesun sutě	6 848,70
998 - Přesun hmot	88 598,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10. - SO 2.10. Stoka L
Soupis:
2.10.01 - SO 2.10.01 - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**569 458,90**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				569 458,90	
	D	1	Zemní práce				287 997,86	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	12,700	46,72	593,40	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,0		12,700			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	12,700	51,58	655,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,0 "asfalt místní		12,700			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	12,700	30,25	384,12	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,0		12,700			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	17,780	113,86	2 024,48	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,4		17,780			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	118,656	61,16	7 256,84	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		(98,88/2)/10*24		118,656			
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	118,656	130,86	15 527,03	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		(98,88/2)/10*24		118,656			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,944	44,22	218,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		(98,88/2)/10		4,944			
8	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	4,944	70,53	348,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		(98,88/2)/10		4,944			
9	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	6,000	253,14	1 518,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,0		6,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	203,85	611,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	17,236	30,06	518,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,18*1,0*0,2		17,236			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	20,250	194,14	3 931,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(6+3)*2*0,5*1,0*(2,1+0,15)		20,250			
13	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	159,226	157,04	25 004,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		184,2*0,8		147,360			
	VV		98,88*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		11,866			
	VV		Součet		159,226			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	47,768	15,20	725,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		159,226*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		47,768			
15	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	39,806	200,06	7 963,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		184,2*0,2		36,840			
	VV		98,88*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		2,966			
	VV		Součet		39,806			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,942	25,89	309,17	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		39,806*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		11,942			
17	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	332,240	105,70	35 117,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% výměry					
	VV		415,3*0,8		332,240			
18	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	332,240	51,48	17 103,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		332,24		332,240			
19	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	83,060	204,36	16 974,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% výměry					
	VV		415,3*0,2		83,060			
20	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	83,060	48,43	4 022,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		83,06		83,060			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	109,468	104,52	11 441,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(159,226+39,806)*0,55		109,468			
22	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	250,240	61,52	15 395,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		125,12*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		250,240			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	73,912	207,55	15 340,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		159,226+39,806 "celkový výkop		199,032			
	VV		-125,12 "zpětný zásyp		-125,120			
	VV		Součet		73,912			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	739,120	15,78	11 662,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		73,912*10		739,120			
25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	125,120	35,53	4 445,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		125,12		125,120			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	140,433	154,38	21 680,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		73,912*1,9		140,433			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	139,220	105,41	14 675,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		125,12 "zemina z výkopu		125,120			
	VV		14,1 "náhrada výkopku		14,100			
	VV		Součet		139,220			
28	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*28,200*	*225,88*	*6 369,70*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		14,1*2,0		28,200			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	35,230	153,80	5 418,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		35,23		35,230			
30	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*70,460*	*435,62*	*30 693,64*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		35,23*2 'Přepočtené koeficientem množství		70,460			
31	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	172,360	25,49	4 393,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		86,18*2,0		172,360			
32	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	86,180	46,23	3 984,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		86,18*1,0		86,180			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	258,540	4,29	1 109,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		172,36+86,18		258,540			
34	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*5,326*	*108,76*	*579,28*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		258,54*1,03*0,02		5,326			
	D	2	Zakládání				18 153,10	
35	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	14,832	740,11	10 977,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		98,88*((0,2+0,1)/2*1,0)		14,832			
36	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	98,880	72,57	7 175,79	
	VV		98,88		98,880			
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 339,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	9,890	640,98	6 339,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		9,89		9,890			
	D	5	Komunikace pozemní				17 359,29	
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	12,700	151,66	1 926,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,0 "místní asfalt		12,700			
39	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	12,700	179,63	2 281,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,0 "místní asfalt		12,700			
40	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	12,700	347,42	4 412,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,0 "místní asfalt		12,700			
41	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	12,700	277,50	3 524,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,0 "místní asfalt		12,700			
42	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	12,700	17,64	224,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,0 "místní asfalt		12,700			
43	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	17,780	12,91	229,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,4 "místní asfalt		17,780			
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	17,780	267,82	4 761,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		12,7*1,4 "místní asfalt		17,780			
	D	8	Trubní vedení				111 064,01	
45	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	74,380	53,36	3 968,96	CS ÚRS 2017 01
46	*M*	*2861338105*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm*	*m*	*75,496*	*40,87*	*3 085,73*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		74,38*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		75,496			
47	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	24,500	255,99	6 271,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		24,5		24,500			
48	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 50	kus	8,000	147,85	1 182,82	CS ÚRS 2017 01
49	*M*	*286159710*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50*	*kus*	*8,000*	*103,26*	*826,06*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	877181110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 50	kus	3,000	140,20	420,61	CS ÚRS 2017 01
51	*M*	*286149450*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 50*	*kus*	*3,000*	*239,86*	*719,58*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
53	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*2,000*	*162,42*	*324,83*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	6,000	149,55	897,31	CS ÚRS 2017 01
55	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*6,000*	*31,19*	*187,15*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	891182122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	480,09	480,09	CS ÚRS 2017 01
57	*M*	*D48005000010*	*KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 40/50*	*KS*	*1,000*	*5 255,38*	*5 255,38*	
58	*M*	*950A05006502*	*VODA Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 50-65 (1,3-1,8m)*	*KS*	*2,000*	*1 361,71*	*2 723,42*	
59	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	74,380	14,05	1 044,84	CS ÚRS 2017 01
60	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2013 01
61	*M*	*5922433901R*	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/100 V max.60 100 /100 x 60*	*kpl*	*1,000*	*47 244,65*	*47 244,65*	
	VV		kompletní domovní čerpací stanice včetně vystrojení					
	VV		betonová jímka se vztlakovou pojistkou a poklopem					
	VV		čerpadlo s drtičem (230 V, výška čerpání max 100m)					
	VV		zpětná klapka, plovákové spínače, šoupě,					
	VV		pojišťovací ventil, propojovací potrubí					
	VV		ovládací automatika					
	VV		1		1,000			
62	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	2,000	3 633,38	7 266,75	CS ÚRS 2017 01
63	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	1,000	3 707,59	3 707,59	CS ÚRS 2017 01
64	K	894812334	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	1,000	6 885,99	6 885,99	CS ÚRS 2017 01
65	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	2,000	1 075,60	2 151,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	2,000	6 424,56	12 849,12	CS ÚRS 2017 01
67	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	221,78	221,78	CS ÚRS 2017 01
68	*M*	*422914020*	*poklop litinový - ventilový*	*kus*	*1,000*	*471,11*	*471,11*	*CS ÚRS 2017 01*
69	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*1,000*	*157,04*	*157,04*	
70	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	76,000	18,29	1 389,68	CS ÚRS 2017 01
71	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	74,380	5,38	400,02	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				33 098,62	
72	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	143,240	52,34	7 496,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*71,62		143,240			
73	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	143,240	118,32	16 947,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*71,62		143,240			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	143,240	60,42	8 654,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*71,62		143,240			
	D	997	Přesun sutě				6 848,70	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	17,579	46,11	810,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,7*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		5,588			
	VV		12,7*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		7,366			
	VV		12,7*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		2,794			
	VV		17,78*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,831			
	VV		Součet		17,579			
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	334,001	10,27	3 430,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		17,579*19		334,001			
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	4,625	172,10	795,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,7*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		2,794			
	VV		17,78*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		1,831			
	VV		Součet		4,625			
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	12,954	139,83	1 811,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,7*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		5,588			
	VV		12,7*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		7,366			
	VV		Součet		12,954			
	D	998	Přesun hmot				88 598,00	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	126,988	697,69	88 598,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.10.1. - SO 2.10.1. Stoka L1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 525 711,72**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 525 711,72	21,00%	530 399,46
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**3 056 111,18**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10.1. - SO 2.10.1. Stoka L1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 525 711,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 520 613,38
1 - Zemní práce	1 208 084,82
2 - Zakládání	43 220,91
3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 582,75
4 - Vodorovné konstrukce	84 551,36
5 - Komunikace pozemní	292 199,84
8 - Trubní vedení	371 211,71
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 189,98
997 - Přesun sutě	108 220,93
998 - Přesun hmot	376 351,08
OST - Ostatní	5 098,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10.1. - SO 2.10.1. Stoka L1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 525 711,72**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 520 613,38	
	D	1	Zemní práce				1 208 084,82	
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	92,250	25,49	2 351,61	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,29 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		61,5*(1,1+0,2+0,2) "asfalt SUS		92,250			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	132,000	46,72	6 167,58	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		61,5*1,1 "asfalt SUS		67,650			
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		58,5*1,1 "místní asfat		64,350			
	VV		Součet		132,000			
3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	160,050	51,58	8 254,58	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*1,1 "asfalt místní		64,350			
	VV		25,5*1,1 "štěrk		28,050			
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		61,5*1,1 "komunikace SUS		67,650			
	VV		Součet		160,050			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	322,650	30,25	9 758,83	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*1,1		64,350			
	VV		61,5*(1,1+0,4+0,4) "asfalt SUS		116,850			
	VV		61,5*(1,1+0,6+0,6) "asfalt SUS		141,450			
	VV		Součet		322,650			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	87,750	113,86	9 991,48	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*(1,1+0,2+0,2) "místní asfalt		87,750			
6	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	140,500	124,91	17 549,77	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,128 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1. D.3.1.13					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,5 "asfalt SUS		140,500			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	532,800	61,16	32 585,31	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		(222,0/2)/5,0*24		532,800			
8	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	532,800	130,86	69 720,87	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		(222,0/2)/5,0*24		532,800			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	22,200	44,22	981,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		(222,0/2)/5,0		22,200			
10	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	22,200	70,53	1 565,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		(222,0/2)/5,0		22,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,400	253,14	1 113,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,1		4,400			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,600	203,85	1 345,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,1		6,600			
13	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	16,830	30,06	505,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		76,5*1,1*0,2		16,830			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	74,800	194,14	14 521,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+6)*2*0,5*1,1*(2,57+0,15)		29,920			
	VV		souběh					
	VV		15,0*1,1*(2,57+0,15)		44,880			
	VV		Součet		74,800			
15	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	514,312	157,04	80 766,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		606,26*0,8		485,008			
	VV		222,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8		29,304			
	VV		Součet		514,312			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	154,294	15,20	2 345,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		514,312*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		154,294			
17	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	128,578	200,06	25 723,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		606,26*0,2		121,252			
	VV		222,0*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2		7,326			
	VV		Součet		128,578			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	38,573	25,89	998,64	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		128,578*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		38,573			
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	569,860	105,70	60 233,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50 % výměry					
	VV		1139,72*0,5		569,860			
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	569,860	51,48	29 335,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		569,860		569,860			
21	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	569,860	204,36	116 458,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50 % výměry					
	VV		1139,72*0,5		569,860			
22	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	569,860	48,43	27 600,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		569,860		569,860			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	353,590	104,52	36 955,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(514,312+128,578)*0,55		353,590			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	288,860	61,52	17 771,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		144,43*2 "rýha		288,860			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	498,460	207,55	103 454,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		514,312+128,578 "celkový výkop		642,890			
	VV		-144,43 "zpětný zásyp		-144,430			
	VV		Součet		498,460			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 984,600	15,78	78 652,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		498,46*10		4 984,600			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	144,430	35,53	5 131,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		144,43		144,430			
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	947,074	154,38	146 210,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		498,46*1,9		947,074			
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	410,920	105,41	43 314,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		144,43 "zemina z výkopu		144,430			
	VV		266,49 "náhrada výkopku		266,490			
	VV		Součet		410,920			
30	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*532,980*	*225,88*	*120 387,39*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		266,49*2,0		532,980			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	123,890	153,80	19 054,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		123,89		123,890			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*247,780*	*435,62*	*107 937,43*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		123,89*2 'Přepočtené koeficientem množství		247,780			
33	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	153,000	25,49	3 900,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		76,5*2,0		153,000			
34	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	84,150	46,23	3 890,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		76,5*1,1		84,150			
35	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	237,150	4,29	1 017,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		153,0+84,15		237,150			
36	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*4,885*	*108,76*	*531,32*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		237,15*1,03*0,02		4,885			
	D	2	Zakládání				43 220,91	
37	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	36,630	740,11	27 110,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		222,0*((0,2+0,1)/2*1,1)		36,630			
38	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	222,000	72,57	16 110,70	
	VV		222,0		222,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				5 582,75	
39	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	222,000	25,15	5 582,75	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				84 551,36	
40	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	14,000	115,56	1 617,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		4+2+8		14,000			
41	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*4,000*	*132,30*	*529,20*	*CS ÚRS 2017 01*
42	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*2,000*	*146,28*	*292,56*	*CS ÚRS 2017 01*
43	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*8,000*	*159,19*	*1 273,51*	*CS ÚRS 2017 01*
44	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	172,49	517,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		3		3,000			
45	*M*	*592212*	*Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120*	*ks*	*3,000*	*175,32*	*525,97*	
	P		*Poznámka k položce:* *Vyrovnávací prstence TBW-Q 120/ 625/ 120 120 x 625 x 120*					
46	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	21,991	2 345,24	51 574,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		222,0*0,9*0,1		19,980			
	VV		pod šachty					
	VV		10*PI*0,8*0,8*0,1		2,011			
	VV		Součet		21,991			
47	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	12,121	2 328,24	28 220,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		222,0*0,78*0,07		12,121			
	D	5	Komunikace pozemní				292 199,84	
48	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	67,650	160,26	10 841,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		61,5*1,1 "komunikace SUS		67,650			
49	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	28,050	194,68	5 460,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,5*1,1 "štěrk		28,050			
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	92,400	151,66	14 013,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*1,1 "místní asfalt		64,350			
	VV		25,5*1,1 "štěrk		28,050			
	VV		Součet		92,400			
51	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	28,050	179,63	5 038,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,5*1,1 "místní asfalt		28,050			
52	K	564871116-R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 350 mm	m2	67,650	225,88	15 280,51	
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		provizorní kryt					
	VV		61,5*1,1 "komunikace SUS		67,650			
53	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	64,350	347,42	22 356,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*1,1 "místní asfalt		64,350			
54	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	116,850	387,22	45 246,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		61,5*(1,1+0,4+0,4) "komunikace SUS		116,850			
55	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	92,250	304,39	28 080,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		61,5*(1,1+0,2+0,2) "komunikace SUS		92,250			
56	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	64,350	277,50	17 857,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*1,1 "místní asfalt		64,350			
57	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	181,200	17,64	3 196,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*1,1 "místní asfalt		64,350			
	VV		61,5*(1,1+0,4+0,4) "komunikace SUS		116,850			
	VV		Součet		181,200			
58	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	228,250	12,91	2 946,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*1,5 "místní asfalt		87,750			
	VV		140,5 "komunikace SUS		140,500			
	VV		Součet		228,250			
59	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	87,750	267,82	23 501,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		58,5*1,5 "místní asfalt		87,750			
60	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	140,500	329,13	46 243,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1. D.3.1.13					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,5 "asfalt SUS		140,500			
61	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	140,500	371,08	52 137,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,5 "komunikace SUS		140,500			
	D	8	Trubní vedení				371 211,71	
62	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	1,430	160,60	229,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		1,43		1,430			
63	*M*	*597107030*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém F,C Třída 160*	*m*	*1,430*	*418,41*	*598,32*	*CS ÚRS 2017 01*
64	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	151,000	352,80	53 272,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.34					
	VV		151,0		151,000			
65	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*144,739*	*574,37*	*83 133,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(151,0-(2*7*0,6))*1,015		144,739			
66	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
67	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*7,000*	*639,98*	*4 479,87*	*CS ÚRS 2017 01*
68	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	71,000	409,80	29 096,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.34					
	VV		71,0		71,000			
69	*M*	*597107110*	*trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*68,411*	*785,19*	*53 715,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		(71,0-(2*3*0,6))*1,015		68,411			
70	*M*	*597108490*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN300mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*828,21*	*2 484,64*	*CS ÚRS 2017 01*
71	*M*	*597108790*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*3,000*	*828,21*	*2 484,64*	*CS ÚRS 2017 01*
72	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	1,000	214,98	214,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		1		1,000			
73	*M*	*597110260*	*koleno kameninové glazované DN200mm 90° spojovací systém F tř. 240*	*kus*	*1,000*	*1 073,71*	*1 073,71*	*CS ÚRS 2017 01*
74	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000	242,17	242,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
75	*M*	*597117620*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/200 L60cm spojovací systém C/F tř.160/160*	*kus*	*1,000*	*1 042,26*	*1 042,26*	*CS ÚRS 2017 01*
76	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	760,50	5 323,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.34					
	VV		7		7,000			
77	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300	úsek	3,000	762,20	2 286,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.34					
	VV		3		3,000			
78	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	18,000	631,97	11 375,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		8+5+5		18,000			
79	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*8,000*	*612,02*	*4 896,13*	*CS ÚRS 2017 01*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*5,000*	*960,51*	*4 802,55*	*CS ÚRS 2017 01*
81	*M*	*592241620*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm*	*kus*	*5,000*	*1 627,38*	*8 136,91*	*CS ÚRS 2017 01*
82	*M*	*592243480*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000*	*kus*	*28,000*	*128,00*	*3 583,90*	*CS ÚRS 2017 01*
83	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	10,000	631,38	6 313,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		10		10,000			
84	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*10,000*	*960,51*	*9 605,11*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		10		10,000			
85	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	10,000	631,38	6 313,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		10		10,000			
86	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*10,000*	*4 181,93*	*41 819,33*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		10		10,000			
87	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	6,000	484,02	2 904,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		6		6,000			
88	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*6,000*	*2 573,91*	*15 443,46*	
89	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	4,000	484,02	1 936,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		4		4,000			
90	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*3,000*	*1 841,43*	*5 524,28*	*CS ÚRS 2017 01*
91	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
92	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25	m3	0,470	2 421,71	1 138,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		výkres D.3.3.3					
	VV		0,5*0,5*(0,1+1,43+0,35)		0,470			
93	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	2,820	306,87	865,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		spadišťový obtok					
	VV		3*0,5*(0,1+1,43+0,35)		2,820			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				31 189,98	
94	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	134,980	52,34	7 064,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*58,5		117,000			
	VV		4,71+8,32+4,95		17,980			
	VV		Součet		134,980			
95	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	134,980	118,32	15 970,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*58,5		117,000			
	VV		4,71+8,32+4,95		17,980			
	VV		Součet		134,980			
96	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	134,980	60,42	8 155,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*58,5		117,000			
	VV		4,71+8,32+4,95		17,980			
	VV		Součet		134,980			
	D	997	Přesun sutě				108 220,93	
97	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	275,667	46,11	12 711,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		92,25*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		26,753			
	VV		132,0*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		58,080			
	VV		160,05*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		92,829			
	VV		322,65*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		70,983			
	VV		87,75*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		9,038			
	VV		140,5*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		17,984			
	VV		Součet		275,667			
98	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 237,673	10,27	53 801,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		275,667*19		5 237,673			
99	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	98,005	172,10	16 866,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		322,65*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		70,983			
	VV		87,75*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		9,038			
	VV		140,5*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		17,984			
	VV		Součet		98,005			
100	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	177,662	139,83	24 842,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		92,25*0,29 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 200 mm		26,753			
	VV		132,0*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		58,080			
	VV		160,05*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		92,829			
	VV		Součet		177,662			
	D	998	Přesun hmot				376 351,08	
101	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 068,230	352,31	376 351,08	CS ÚRS 2017 01
	D	OST	Ostatní				5 098,34	
102	K	OST01	Přečerpávání splašků po dobu výstavby	hod	100,000	50,98	5 098,34	
	VV		100 "odborný odhad		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10.1. - SO 2.10.1. Stoka L1
Soupis:

2.10.1.01 - SO 2.10.1.01 - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**148 086,16**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	148 086,16	21,00%	31 098,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**179 184,25**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10.1. - SO 2.10.1. Stoka L1
Soupis:
2.10.1.01 - SO 2.10.1.01 - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**148 086,16**
HSV - Práce a dodávky HSV	148 086,16
1 - Zemní práce	45 071,68
2 - Zakládání	2 628,97
4 - Vodorovné konstrukce	916,60
5 - Komunikace pozemní	13 038,56
8 - Trubní vedení	53 629,89
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 278,37
997 - Přesun sutě	3 914,37
998 - Přesun hmot	26 607,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.10.1. - SO 2.10.1. Stoka L1
Soupis:
2.10.1.01 - SO 2.10.1.01 - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**148 086,16**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				148 086,16	
	D	1	Zemní práce				45 071,68	
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	5,656	25,49	144,18	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,29 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,04*(1,0+0,2+0,2) "asfalt SUS		5,656			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	6,160	46,72	287,82	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,04*1,0 "asfalt SUS		4,040			
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		2,12*1,0 "místní asfat		2,120			
	VV		Součet		6,160			
3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	7,760	51,58	400,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,0 "asfalt místní		2,120			
	VV		1,6*1,0 "štěrk		1,600			
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		4,04*1,0 "komunikace SUS		4,040			
	VV		Součet		7,760			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	18,280	30,25	552,89	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,0 "místní asfalt		2,120			
	VV		4,04*(1,0+0,4+0,4) "asfalt SUS		7,272			
	VV		4,04*(1,0+0,6+0,6) "asfalt SUS		8,888			
	VV		Součet		18,280			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	34,368	61,16	2 101,90	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		14,32/10*24		34,368			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,432	44,22	63,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,32/10		1,432			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,312	30,06	39,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		6,56*1,0*0,2		1,312			
8	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	22,110	157,04	3 472,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		25,49*0,8		20,392			
	VV		14,32*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		1,718			
	VV		Součet		22,110			
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,633	15,20	100,81	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		22,11*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,633			
10	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	5,528	200,06	1 105,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		25,49*0,2		5,098			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14,32*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,430			
	VV		Součet		5,528			
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1,658	25,89	42,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		5,528*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,658			
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	60,140	105,70	6 356,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		60,14		60,140			
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	60,140	51,48	3 095,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		60,14		60,140			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	15,201	104,52	1 588,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(22,11+5,528)*0,55		15,201			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	19,260	61,52	1 184,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		9,63*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		19,260			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	18,008	207,55	3 737,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		22,11+5,528 "celkový výkop		27,638			
	VV		-9,63 "zpětný zásyp		-9,630			
	VV		Součet		18,008			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	180,080	15,78	2 841,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		18,008*10		180,080			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9,630	35,53	342,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		9,63		9,630			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,215	154,38	5 282,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,008*1,9		34,215			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,390	105,41	1 938,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		9,63 "zemina z výkopu		9,630			
	VV		8,76 "náhrada výkopku		8,760			
	VV		Součet		18,390			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*17,520*	*225,88*	*3 957,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		8,76*2,0		17,520			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,530	153,80	850,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		5,53		5,530			
23	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*11,060*	*435,62*	*4 817,94*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		5,53*2 'Přepočtené koeficientem množství		11,060			
24	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	13,120	25,49	334,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,56*2,0		13,120			
25	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	6,560	46,23	303,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		6,56*1,0		6,560			
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	19,680	4,29	84,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,12+6,56		19,680			
27	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,405*	*108,76*	*44,05*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		19,68*1,03*0,02		0,405			
	D	2	Zakládání				2 628,97	
28	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	2,148	740,11	1 589,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		14,32*((0,2+0,1)/2*1,0)		2,148			
29	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	14,320	72,57	1 039,21	
	VV		14,32		14,320			
	D	4	Vodorovné konstrukce				916,60	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,430	640,98	916,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,43		1,430			
	D	5	Komunikace pozemní				13 038,56	
31	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	4,040	160,26	647,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,04*1,0 "komunikace SUS		4,040			
32	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,600	194,68	311,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,6*1,0 "štěrk		1,600			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	3,720	151,66	564,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,0 "místní asfalt		2,120			
	VV		1,6*1,0 "štěrk		1,600			
	VV		Součet		3,720			
34	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	2,120	179,63	380,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,0 "místní asfalt		2,120			
35	K	564871116-R	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 350 mm	m2	4,040	225,88	912,54	
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		provizorní kryt					
	VV		4,04*1,0 "komunikace SUS		4,040			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2,120	347,42	736,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,0 "místní asfalt		2,120			
37	K	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	7,272	387,22	2 815,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,04*(1,0+0,4+0,4) "komunikace SUS		7,272			
38	K	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 3/4 (SC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,656	304,39	1 721,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,04*(1,0+0,2+0,2) "komunikace SUS		5,656			
39	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	2,120	277,50	588,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,0 "místní asfalt		2,120			
40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	9,572	17,64	168,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,0 "místní asfalt		2,120			
	VV		4,14*(1,0+0,4+0,4) "komunikace SUS		7,452			
	VV		Součet		9,572			
41	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	3,180	12,91	41,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,5 "místní asfalt		3,180			
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	3,180	267,82	851,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,12*1,5 "místní asfalt		3,180			
43	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	8,888	371,08	3 298,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.13, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,04*(1,0+0,6+0,6) "komunikace SUS		8,888			
	D	8	Trubní vedení				53 629,89	
44	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	20,720	255,99	5 304,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		20,72		20,720			
45	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	2,000	149,55	299,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
46	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*2,000*	*162,42*	*324,83*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	3,000	3 633,38	10 900,13	CS ÚRS 2017 01
48	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus	2,000	3 707,59	7 415,19	CS ÚRS 2017 01
49	K	894812334	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 4 000 mm	kus	1,000	6 885,99	6 885,99	CS ÚRS 2017 01
50	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	3,000	1 075,60	3 226,80	CS ÚRS 2017 01
51	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	3,000	6 424,56	19 273,68	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 278,37	
52	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	9,860	52,34	516,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,93		9,860			
53	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	9,860	118,32	1 166,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,93		9,860			
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,860	60,42	595,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4,93		9,860			
	D	997	Přesun sutě				3 914,37	
55	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,119	46,11	466,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,93*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,169			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10,61*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		6,154			
	VV		4,93*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,085			
	VV		6,902*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,711			
	VV		Součet		10,119			
56	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	192,261	10,27	1 974,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,119*19		192,261			
57	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,796	172,10	309,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,93*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,085			
	VV		6,902*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,711			
	VV		Součet		1,796			
58	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	8,323	139,83	1 163,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,93*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,169			
	VV		10,61*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		6,154			
	VV		Součet		8,323			
	D	998	Přesun hmot				26 607,72	
59	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	38,137	697,69	26 607,72	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

2.11. - SO 2.11. Stoka M, přeložka dešťové kanalizace PDK 3

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**6 069 056,38**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6 069 056,38	21,00%	1 274 501,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**7 343 558,22**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.11. - SO 2.11. Stoka M, přeložka dešťové kanalizace PDK 3

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**6 069 056,38**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 069 056,38
1 - Zemní práce	2 361 064,87
2 - Zakládání	115 545,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	49 351,93
4 - Vodorovné konstrukce	501 190,25
5 - Komunikace pozemní	478 795,52
8 - Trubní vedení	1 374 753,68
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	247 642,22
997 - Přesun sutě	161 173,09
998 - Přesun hmot	779 539,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.11. - SO 2.11. Stoka M, přeložka dešťové kanalizace PDK 3

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 069 056,38**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				6 069 056,38	
	D	1	Zemní práce				2 361 064,87	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	449,790	46,48	20 904,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		446,05 "zámková dlažba, odešteno ze situace		446,050			
	VV		2,2*(1,1+0,3+0,3) "zámková dlažba		3,740			
	VV		Součet		449,790			
2	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	544,010	52,18	28 385,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf, odstranění provizorního povrchu		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf, odstranění provizorního povrchu		8,500			
	VV		5,0*1,7 "štěrk		8,500			
	VV		(15,13-5,0)*1,1 "štěrk		11,143			
	VV		449,79 "zámková dlažba		449,790			
	VV		Součet		544,010			
3	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	184,202	72,05	13 272,57	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		219,25*0,5 "komunikace I. tř.		109,625			
	VV		Součet		184,202			
4	K	113107170	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	59,000	101,12	5 965,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		vodící pásek podél chodníku					
	VV		236,0*0,25		59,000			
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	206,127	42,07	8 671,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		podél chodníku					
	VV		219,25*0,2 "komunikace I. tř.		43,850			
	VV		219,25*0,4 "komunikace I. tř.		87,700			
	VV		Součet		206,127			
6	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	98,605	113,86	11 227,46	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*(1,1+0,2+0,2) "místní asf		90,105			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		Součet		98,605			
7	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	131,550	124,91	16 431,84	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,128 t/m2*					
	VV		podél chodníku					
	VV		219,25*0,6 "komunikace I. tř.		131,550			
8	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	473,200	41,81	19 783,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		2*235,7+1,8		473,200			
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 791,120	84,04	150 519,69	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 5 m/den*					
	VV		373,15/5,0*24		1 791,120			
10	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	74,630	50,48	3 767,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		373,15/5,0		74,630			
11	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	16,000	253,14	4 050,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		10*1,6		16,000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,000	203,85	1 630,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,6		8,000			
13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	13,587	30,06	408,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		61,76*1,1*0,2		13,587			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	52,080	194,14	10 110,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(10+5)*2*0,5*1,6*(2,02+0,15)		52,080			
15	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	858,312	157,04	134 787,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.7, D.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		1011,32*0,8 "rýha		809,056			
	VV		373,15*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,8 "pro drenáž		49,256			
	VV		Součet		858,312			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	257,494	15,20	3 913,45	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		858,312*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		257,494			
17	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	214,578	200,06	42 928,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.1.7, D.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		1011,32*0,2 "rýha		202,264			
	VV		373,15*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,2 "pro drenáž		12,314			
	VV		Součet		214,578			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	64,373	25,89	1 666,60	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		214,578*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		64,373			
19	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 508,620	204,36	308 307,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1508,62		1 508,620			
20	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 508,620	48,43	73 068,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		1508,62		1 508,620			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	590,090	104,52	61 673,88	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8* *- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 55 % z celkového výkopku*					
	VV		(858,312+214,578)*0,55		590,090			
22	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	251,780	61,52	15 490,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		125,89*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		251,780			
23	K	162301152	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	23,309	78,00	1 818,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		demontovaná dešťová kanalizace na meziskládku					
	VV		15,894		15,894			
	VV		demontované potrubí dešťové kanalizace z meziskládky					
	VV		7,415		7,415			
	VV		Součet		23,309			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	947,000	207,55	196 547,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		858,312+214,578 "celkový výkop		1 072,890			
	VV		-125,89 "zpětný zásyp		-125,890			
	VV		Součet		947,000			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 470,000	15,78	149 427,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		947,0*10		9 470,000			
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	125,890	35,53	4 472,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		125,89		125,890			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 799,300	154,38	277 777,50	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t*					
	VV		947,0*1,9		1 799,300			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	596,040	105,41	62 827,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		470,15 "náhrada výkopu		470,150			
	VV		125,89 "zemina z výkopu		125,890			
	VV		Součet		596,040			
29	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*940,300*	*225,88*	*212 391,20*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		470,15*2,0		940,300			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	497,749	153,80	76 553,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		272,75 "splašková stoka		272,750			
	VV		dešťová kanalizace					
	VV		238,4*1,6*0,65		247,936			
	VV		-238,4*PI*0,175*0,175		-22,937			
	VV		Součet		497,749			
31	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*995,498*	*435,62*	*433 656,85*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		497,749*2 'Přepočtené koeficientem množství		995,498			
32	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	123,520	25,49	3 148,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		61,76*2,0		123,520			
33	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	191,456	4,29	821,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		123,52+67,936		191,456			
34	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*3,944*	*108,76*	*428,97*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		191,456*1,03*0,02		3,944			
35	K	182301123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	67,936	62,20	4 225,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		61,76*1,1		67,936			
	D	2	Zakládání				115 545,58	
36	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	61,570	740,11	45 568,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1					
	VV		373,15*((0,2+0,1)/2*1,1)		61,570			
37	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	373,150	186,09	69 439,32	CS ÚRS 2017 01
38	K	279113132	Základové zdi z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 16/20, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	0,800	672,13	537,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		základ plotu					
	VV		1,0*0,8		0,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				49 351,93	
39	K	348171110	Osazení oplocení z dílců kovových rámových, na ocelové sloupky do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,0 m	m	10,000	66,71	667,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		10,0		10,000			
40	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	15,894	2 472,70	39 301,04	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		demontáž stávajících šachet					
	VV		10*PI*0,62*0,62*0,3		3,623			
	VV		9*(PI*1*(0,62*0,62-0,5*0,5))		3,800			
	VV		1*(PI*2,5*(0,62*0,62-0,5*0,5))		1,056			
	VV		demontáž stávajícího potrubí pro zpětnou montáž					
	VV		(PI*238,4*(0,18*0,18-0,15*0,15))		7,415			
	VV		Součet		15,894			
41	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	373,150	25,15	9 383,80	CS ÚRS 2017 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				501 190,25	
42	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	59,000	165,70	9 776,07	CS ÚRS 2017 01
43	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	16,000	115,56	1 849,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+2+3+9		16,000			
44	*M*	*5921120 100 OZ*	*TBW-Q.1 63/4 - rozměr 625/120/40*	*ks*	*2,000*	*120,47*	*240,93*	
45	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm*	*kus*	*2,000*	*132,30*	*264,60*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*592241760*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm*	*kus*	*3,000*	*146,28*	*438,84*	*CS ÚRS 2017 01*
47	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm*	*kus*	*9,000*	*159,19*	*1 432,70*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	10,000	172,49	1 724,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		10		10,000			
49	*M*	*5921120 104 OZ*	*TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120*	*ks*	*10,000*	*175,32*	*1 753,23*	
50	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	53,489	2 345,24	125 444,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod potrubí					
	VV		373,15*0,9*0,1 "splašková stoka		33,584			
	VV		238,4*0,7*0,1 "dešťová stoka		16,688			
	VV		pod šachty					
	VV		16*PI*0,8*0,8*0,1		3,217			
	VV		Součet		53,489			
51	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	153,878	2 328,24	358 265,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		373,15*0,78*0,07 "splašková stoka		20,374			
	VV		238,4*0,7*0,8 "dešťová stoka		133,504			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		153,878			
	D	5	Komunikace pozemní				478 795,52	
52	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	109,625	160,26	17 568,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		219,25*0,5 "komunikace I. tř., podél chodníku		109,625			
53	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	19,643	194,68	3 824,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,0*1,7 "štěrk		8,500			
	VV		(15,13-5,0)*1,1 "štěrk		11,143			
	VV		Součet		19,643			
54	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	94,220	151,66	14 289,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		5,0*1,7 "štěrk		8,500			
	VV		(15,13-5,0)*1,1 "štěrk		11,143			
	VV		Součet		94,220			
55	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	74,577	179,63	13 395,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		Součet		74,577			
56	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	448,470	225,88	101 298,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,2*1,1 "zámková dlažba		2,420			
	VV		446,05 "zámková dlažba		446,050			
	VV		Součet		448,470			
57	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	74,577	347,42	25 909,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		Součet		74,577			
58	K	565176112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 110 mm	m2	109,625	530,27	58 130,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15,					
	VV		219,25*0,5 "komunikace I. tř.		109,625			
59	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	74,577	277,50	20 695,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		Součet		74,577			
60	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	87,700	373,23	32 732,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15					
	VV		219,25*0,4 "komunikace I. tř.		87,700			
61	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	74,577	17,64	1 315,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		Součet		74,577			
62	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	87,700	7,42	650,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15					
	VV		219,25*0,4 "komunikace I. tř.		87,700			
63	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	206,127	12,91	2 660,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		219,25*0,6 "komunikace I. tř.		131,550			
	VV		Součet		206,127			
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	74,577	267,82	19 973,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		60,07*1,1 "místní asf		66,077			
	VV		17,0*0,5 "místní asf		8,500			
	VV		Součet		74,577			
65	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	131,550	329,13	43 297,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		219,25*0,6 "komunikace I. tř.		131,550			
66	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	87,700	371,08	32 543,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		219,25*0,4 "komunikace I. tř.		87,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	449,790	170,79	76 821,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		446,05 "zámková dlažba, odešteno ze situace		446,050			
	VV		2,2*(1,1+0,3+0,3) "zámková dlažba		3,740			
	VV		Součet		449,790			
68	K	596841221	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z cementové malty tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	59,000	231,97	13 686,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		přídlažba, z rozebrané dlažby					
	VV		59,0		59,000			
	D	8	Trubní vedení				1 374 753,68	
69	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	373,150	352,80	131 646,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.35					
	VV		373,15		373,150			
70	*M*	*597107020*	*trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 160*	*m*	*359,259*	*574,37*	*206 347,74*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce: ztratné 1,5%*					
	VV		(373,15-(2*16*0,6))*1,015		359,259			
71	*M*	*597108460*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*16,000*	*639,98*	*10 239,71*	*CS ÚRS 2017 01*
72	*M*	*597108760*	*trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 250mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C*	*kus*	*16,000*	*639,98*	*10 239,71*	*CS ÚRS 2017 01*
73	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	238,400	409,80	97 697,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebrané kanalizace					
	VV		238,4		238,400			
74	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	9,000	242,17	2 179,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.34					
	VV		9		9,000			
75	*M*	*597117600*	*odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-*	*kus*	*9,000*	*1 021,82*	*9 196,38*	*CS ÚRS 2017 01*
76	K	892362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250	úsek	16,000	760,50	12 168,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.2.35					
	VV		16		16,000			
77	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,000	631,97	3 791,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+2+2		6,000			
78	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*2,000*	*612,02*	*1 224,03*	*CS ÚRS 2017 01*
79	*M*	*5921122161*	*TBS-Q.1 150/50 - rozměr 1500/500/140*	*ks*	*2,000*	*3 847,42*	*7 694,84*	
80	*M*	*5921122127*	*TBS-Q.1 120/50 - rozměr 1200/500/135*	*ks*	*2,000*	*4 508,92*	*9 017,83*	
81	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*9,000*	*128,00*	*1 151,97*	*CS ÚRS 2017 01*
82	*M*	*59224348012*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1200*	*kus*	*6,000*	*366,78*	*2 200,68*	
83	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*7,000*	*531,35*	*3 719,42*	
84	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	631,38	2 525,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
85	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*4,000*	*960,51*	*3 842,04*	*CS ÚRS 2017 01*
86	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	16,000	631,38	10 102,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		5+4+7		16,000			
87	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm*	*kus*	*7,000*	*4 181,93*	*29 273,53*	*CS ÚRS 2017 01*
88	*M*	*592113300125*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 120*	*ks*	*4,000*	*70 218,39*	*280 873,58*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		4		4,000			
89	*M*	*5921126005*	*šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace DN 150*	*ks*	*5,000*	*88 359,46*	*441 797,32*	
	VV		šachtové dno pro společné vedení dešťové a splaškové kanalizace					
	VV		5		5,000			
90	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	12,000	631,38	7 576,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		5+4+3		12,000			
91	*M*	*592243150*	*deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*3,000*	*1 924,25*	*5 772,75*	*CS ÚRS 2017 01*
92	*M*	*5921121602*	*TZK-Q.1 120-63/17 - rozměr 1470/625/165*	*ks*	*4,000*	*3 298,87*	*13 195,46*	
93	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*5,000*	*4 398,13*	*21 990,64*	
94	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	484,02	1 452,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		3		3,000			
95	*M*	*5920003 001/OZ.1*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 625 mm, samonivelační bez odvětrání*	*ks*	*3,000*	*2 573,91*	*7 721,73*	
96	K	899102211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	kus	9,000	315,25	2 837,23	CS ÚRS 2017 01
97	K	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	3,000	133,41	400,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		3 "vpusti		3,000			
98	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	13,000	484,02	6 292,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		13		13,000			
99	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*1 841,43*	*1 841,43*	*CS ÚRS 2017 01*
100	*M*	*592246600*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání*	*kus*	*12,000*	*2 395,36*	*28 744,33*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				247 642,22	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	473,200	158,05	74 788,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		z vytrhaných obrub					
	VV		473,2		473,200			
102	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	357,390	94,32	33 708,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*60,07 "místní asf		120,140			
	VV		17,0 "místní asf		17,000			
	VV		219,25+2*0,5 "komunikace I. tř		220,250			
	VV		Součet		357,390			
103	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	357,390	231,25	82 647,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*60,07 "místní asf		120,140			
	VV		17,0 "místní asf		17,000			
	VV		219,25+2*0,5 "komunikace I. tř		220,250			
	VV		Součet		357,390			
104	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	357,390	60,42	21 592,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*60,07 "místní asf		120,140			
	VV		17,0 "místní asf		17,000			
	VV		219,25+2*0,5 "komunikace I. tř		220,250			
	VV		Součet		357,390			
105	K	966051111	Bourání palisád betonových osazených v řadě	m3	1,600	985,68	1 577,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,6 t/m3*					
	VV		rozebrání podézdívky plotu					
	VV		10,0*0,2*0,8		1,600			
106	K	966072810	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m	m	10,000	46,73	467,35	CS ÚRS 2017 01
107	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	473,200	21,24	10 052,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		473,2 "dle položky vytrhání obrub		473,200			
108	K	979054442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	59,000	47,76	2 817,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		vybouraná přídlažba					
	VV		dle položky odstranění podkladu z betonu					
	VV		59,0		59,000			
109	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	449,790	44,44	19 990,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky rozebrání dlažeb					
	VV		449,79		449,790			
	D	997	Přesun sutě				161 173,09	
110	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	416,783	46,11	19 218,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		540,01*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		237,604			
	VV		184,202*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		106,837			
	VV		206,127*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		45,348			
	VV		98,605*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,156			
	VV		131,55*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		16,838			
	VV		Součet		416,783			
111	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7 918,877	10,27	81 342,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		416,783*19		7 918,877			
112	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	72,342	172,10	12 449,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		206,127*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		45,348			
	VV		98,605*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,156			
	VV		131,55*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		16,838			
	VV		Součet		72,342			
113	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	344,441	139,83	48 162,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		540,01*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		237,604			
	VV		184,202*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		106,837			
	VV		Součet		344,441			
	D	998	Přesun hmot				779 539,24	
114	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 212,634	352,31	779 539,24	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.11. - SO 2.11. Stoka M, přeložka dešťové kanalizace PDK 3
Soupis:

2.11.01. - SO 2.11.01. - Domovní přípojky

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**392 251,79**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	392 251,79	21,00%	82 372,88
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**474 624,67**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.11. - SO 2.11. Stoka M, přeložka dešťové kanalizace PDK 3
Soupis:
2.11.01. - SO 2.11.01. - Domovní přípojky

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**392 251,79**
HSV - Práce a dodávky HSV	392 251,79
1 - Zemní práce	204 654,05
2 - Zakládání	5 290,98
4 - Vodorovné konstrukce	2 385,65
5 - Komunikace pozemní	6 799,99
8 - Trubní vedení	127 601,91
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 937,50
997 - Přesun sutě	2 389,52
998 - Přesun hmot	41 192,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
2.11. - SO 2.11. Stoka M, přeložka dešťové kanalizace PDK 3
Soupis:
2.11.01. - SO 2.11.01. - Domovní přípojky

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**392 251,79**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				392 251,79	
	D	1	Zemní práce				204 654,05	
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	7,200	46,48	334,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		4,5*(1,0+0,3+0,3) "zámková dlažba		7,200			
	VV		Součet		7,200			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	3,500	46,72	163,53	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,0		3,500			
3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	5,770	51,58	297,59	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,0 "asfalt místní		3,500			
	VV		2,27*1,0 "štěrk		2,270			
	VV		Součet		5,770			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	3,500	30,25	105,86	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,0		3,500			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	4,900	113,86	557,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,4		4,900			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	129,648	61,16	7 929,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		54,02/10*24		129,648			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,402	44,22	238,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		54,02/10		5,402			
8	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	5,000	253,14	1 265,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*1,0		5,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	203,85	407,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,710	30,06	111,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		18,55*1,0*0,2		3,710			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	15,050	194,14	2 921,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(5+2)*2*0,5*1,0*(2,0+0,15)		15,050			
12	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	43,226	157,04	6 788,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		49,71*0,8		39,768			
	VV		28,82*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		3,458			
	VV		Součet		43,226			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	12,968	15,20	197,09	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		43,226*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		12,968			
14	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	10,807	200,06	2 162,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		49,71*0,2		9,942			
	VV		28,82*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,865			
	VV		Součet		10,807			
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3,242	25,89	83,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		10,807*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,242			
16	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 190 do 250 mm	m	25,200	3 363,21	84 752,83	
	VV		3*8,4		25,200			
17	*M*	*140111060*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm*	*m*	*25,956*	*1 070,65*	*27 789,85*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		25,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		25,956			
18	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	115,280	105,70	12 185,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		115,28		115,280			
19	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	115,280	51,48	5 934,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		115,28		115,280			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	29,718	104,52	3 106,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(43,226+10,807)*0,55		29,718			
21	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	46,380	61,52	2 853,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		23,19*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		46,380			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	30,843	207,55	6 401,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		43,226+10,807 "celkový výkop		54,033			
	VV		-23,19 "zpětný zásyp		-23,190			
	VV		Součet		30,843			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	308,430	15,78	4 866,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		30,843*10		308,430			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	23,190	35,53	823,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		23,19		23,190			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	58,602	154,38	9 047,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		30,843*1,9		58,602			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,860	105,41	3 569,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		23,19 "zemina z výkopu		23,190			
	VV		10,67 "náhrada výkopku		10,670			
	VV		Součet		33,860			
27	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*21,340*	*225,88*	*4 820,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		10,67*2,0		21,340			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,460	153,80	1 916,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		12,46		12,460			
29	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*24,920*	*435,62*	*10 855,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		12,46*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,920			
30	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	37,100	25,49	945,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		18,55*2,0		37,100			
31	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	18,550	46,23	857,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		18,55*1,0		18,550			
32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	55,650	4,29	238,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		37,1+18,55		55,650			
33	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,146*	*108,76*	*124,64*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		55,65*1,03*0,02		1,146			
	D	2	Zakládání				5 290,98	
34	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,323	740,11	3 199,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		28,82*((0,2+0,1)/2*1,0)		4,323			
35	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	28,820	72,57	2 091,49	
	VV		28,82		28,820			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 385,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	7,200	74,95	539,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		4,5*(1,0+0,3+0,3) "zámková dlažba		7,200			
37	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,880	640,98	1 846,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,88		2,880			
	D	5	Komunikace pozemní				6 799,99	
38	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	2,270	194,68	441,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2,27*1,0		2,270			
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,770	151,66	875,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,0 "místní asfalt		3,500			
	VV		2,27*1,0 "štěrk		2,270			
	VV		Součet		5,770			
40	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	3,500	179,63	628,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,0 "místní asfalt		3,500			
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3,500	347,42	1 215,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,0 "místní asfalt		3,500			
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	3,500	277,50	971,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,0 "místní asfalt		3,500			
43	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3,500	17,64	61,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,0 "místní asfalt		3,500			
44	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4,900	12,91	63,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,4 "místní asfalt		4,900			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,900	267,82	1 312,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		3,5*1,4 "místní asfalt		4,900			
46	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	7,200	170,79	1 229,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.15, D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		z rozebrané dlažby					
	VV		4,5*(1,0+0,3+0,3) "zámková dlažba		7,200			
	D	8	Trubní vedení				127 601,91	
47	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	54,020	255,99	13 828,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		54,02		54,020			
48	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	8,000	149,55	1 196,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		8		8,000			
49	*M*	*28611528015*	*přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160*	*kus*	*8,000*	*162,42*	*1 299,32*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	877315231	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu víček DN 150	kus	4,000	149,55	598,21	CS ÚRS 2017 01
51	*M*	*28611722016*	*víčko kanalizace plastové KG DN 160*	*kus*	*4,000*	*31,19*	*124,77*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	894812312	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné 30 st.,60 st.,90 st.	kus	8,000	3 633,38	29 067,01	CS ÚRS 2017 01
53	K	894812332	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	8,000	2 685,77	21 486,19	CS ÚRS 2017 01
54	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus	8,000	1 075,60	8 604,80	CS ÚRS 2017 01
55	K	894812378	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	8,000	6 424,56	51 396,47	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 937,50	
56	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	7,000	52,34	366,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,5		7,000			
57	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	7,000	118,32	828,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,5		7,000			
58	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,000	60,42	422,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*3,5		7,000			
59	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	7,200	44,44	320,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky rozebrání dlažeb					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7,2		7,200			
	D	997	Přesun sutě				2 389,52	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,162	46,11	284,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,5*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		1,540			
	VV		5,77*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		3,347			
	VV		3,5*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,770			
	VV		4,9*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,505			
	VV		Součet		6,162			
61	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	117,078	10,27	1 202,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,162*19		117,078			
62	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,275	172,10	219,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,5*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		0,770			
	VV		4,9*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,505			
	VV		Součet		1,275			
63	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	4,887	139,83	683,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,5*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		1,540			
	VV		5,77*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		3,347			
	VV		Součet		4,887			
	D	998	Přesun hmot				41 192,19	
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	59,041	697,69	41 192,19	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

3.1. - SO 3.1. Výtlak V1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **5 792 500,51**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 792 500,51	21,00%	1 216 425,11
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **7 008 925,62**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.1. - SO 3.1. Výtlak V1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 792 500,51**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 792 399,88
1 - Zemní práce	2 414 771,03
2 - Zakládání	113 365,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 638,39
4 - Vodorovné konstrukce	43 738,63
5 - Komunikace pozemní	516 855,19
8 - Trubní vedení	736 413,95
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	175 733,13
997 - Přesun sutě	204 660,52
998 - Přesun hmot	1 584 223,96
PSV - Práce a dodávky PSV	100,63
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	100,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.1. - SO 3.1. Výtlak V1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 792 500,51**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 792 399,88	
	D	1	Zemní práce				2 414 771,03	
1	K	111211132	Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	1,000	72,48	72,48	CS ÚRS 2017 01
2	K	112101104	Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	472,45	472,45	CS ÚRS 2017 01
3	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 096,14	1 096,14	CS ÚRS 2017 01
4	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	375,900	46,72	17 563,58	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,0 "místní asfalt		375,900			
5	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	384,700	51,58	19 840,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,0 "místní asfalt		375,900			
	VV		8,8*1,0 "štěrk		8,800			
	VV		Součet		384,700			
6	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	375,900	30,25	11 369,42	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,0 "místní asfalt		375,900			
7	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	526,260	113,86	59 921,55	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*(1,0+0,2+0,2) "místní asfalt		526,260			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	772,800	61,16	47 263,38	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		(591,0/10,0*24)*0,5 "řad		709,200			
	VV		26,5/10*24 "přípojky		63,600			
	VV		Součet		772,800			
9	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	709,200	84,04	59 598,78	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		(591,0/10,0*24)*0,5		709,200			
10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	32,200	44,22	1 423,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		(591,0/10,0)*0,5 "řad		29,550			
	VV		26,5/10 "přípojky		2,650			
	VV		Součet		32,200			
11	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	29,550	50,48	1 491,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		(591,0/10,0)*0,5		29,550			
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	11,000	253,14	2 784,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		11*1,0		11,000			
13	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	11,000	313,11	3 444,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		11*1,0		11,000			
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19,000	203,85	3 873,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		17*1,0		17,000			
	VV		2*1,0		2,000			
	VV		Součet		19,000			
15	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	46,560	30,06	1 399,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		206,3*1,0*0,2 "řad		41,260			
	VV		26,5*1,0*0,2 "přípojky		5,300			
	VV		Součet		46,560			
16	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	338,520	194,14	65 718,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(11+11+17)*2*0,5*1,0*(2,07+0,15)		86,580			
	VV		2*2*0,5*1,0*(1,5+0,15)		3,300			
	VV		souběh					
	VV		112,0*1,0*(2,07+0,15)		248,640			
	VV		Součet		338,520			
17	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	927,908	157,04	145 716,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		řad					
	VV		1030,16*0,8		824,128			
	VV		591,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		70,920			
	VV		Mezisoučet		895,048			
	VV		přípojky					
	VV		37,1*0,8		29,680			
	VV		26,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		3,180			
	VV		Mezisoučet		32,860			
	VV		Součet		927,908			
18	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	278,372	15,20	4 230,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		927,908*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		278,372			
19	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	231,977	200,06	46 409,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		řad					
	VV		1030,16*0,2		206,032			
	VV		591,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		17,730			
	VV		Mezisoučet		223,762			
	VV		přípojky					
	VV		37,1*0,2		7,420			
	VV		26,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,795			
	VV		Mezisoučet		8,215			
	VV		Součet		231,977			
20	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	69,593	25,89	1 801,74	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		231,977*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		69,593			
21	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	27,950	1 690,95	47 262,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.1					
	VV		10,0+17,95		27,950			
22	*M*	*286131190*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 225 x 20,5 mm*	*m*	*27,950*	*994,18*	*27 787,25*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		chránička					
	VV		27,95		27,950			
23	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	84,800	61,01	5 173,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		přípojky					
	VV		84,8		84,800			
24	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 215,880	105,70	128 517,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		2431,76*0,5		1 215,880			
25	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	84,800	22,04	1 868,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		84,8		84,800			
26	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 215,880	51,48	62 591,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1215,88		1 215,880			
27	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 215,880	204,36	248 482,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% výměry					
	VV		2431,76*0,5		1 215,880			
28	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 215,880	48,43	58 890,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1215,88		1 215,880			
29	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	637,937	104,52	66 674,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(895,048+223,762)*0,55 "řad		615,346			
	VV		(32,86+8,215)*0,55 "přípojky		22,591			
	VV		Součet		637,937			
30	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	458,140	61,52	28 186,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		203,89*2 "řad		407,780			
	VV		25,18*2 "přípojky		50,360			
	VV		Součet		458,140			
31	K	162301424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	566,77	566,77	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162301924	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	82,68	248,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		3 příplatky					
	VV		3*1		3,000			
33	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	981,175	207,55	203 640,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		řad					
	VV		895,048+223,762 "celkový výkop		1 118,810			
	VV		-203,89 "zpětný zásyp		-203,890			
	VV		Mezisoučet		914,920			
	VV		přípojky					
	VV		32,86+8,215 "celkový výkop		41,075			
	VV		25,18 "zpětný zásyp		25,180			
	VV		Mezisoučet		66,255			
	VV		Součet		981,175			
34	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 811,750	15,78	154 820,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		914,92*10		9 149,200			
	VV		66,255*10		662,550			
	VV		Součet		9 811,750			
35	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	229,070	35,53	8 138,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		203,89 "řad		203,890			
	VV		25,18 "přípojky		25,180			
	VV		Součet		229,070			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 864,233	154,38	287 801,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		914,92*1,9 "řad		1 738,348			
	VV		66,255*1,9 "přípojky		125,885			
	VV		Součet		1 864,233			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	743,640	105,41	78 386,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		řad					
	VV		203,89 "zemina z výkopu		203,890			
	VV		514,57 "náhrada výkopku		514,570			
	VV		Mezisoučet		718,460			
	VV		přípojky					
	VV		25,18 "zemina z výkopu		25,180			
	VV		Součet		743,640			
38	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*1 029,140*	*225,88*	*232 458,03*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		514,57*2,0		1 029,140			
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	244,470	153,80	37 599,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		235,25 "řad		235,250			
	VV		9,22 "přípojky		9,220			
	VV		Součet		244,470			
40	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*488,940*	*435,62*	*212 991,06*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		244,47*2 'Přepočtené koeficientem množství		488,940			
41	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	465,600	25,49	11 868,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		206,3*2,0 "řad		412,600			
	VV		26,5*2,0 "přípojky		53,000			
	VV		Součet		465,600			
42	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	232,800	46,23	10 762,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		206,3*1,0 "řad		206,300			
	VV		26,5*1,0 "přípojky		26,500			
	VV		Součet		232,800			
43	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	698,400	4,29	2 997,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		412,6+206,3		618,900			
	VV		53,0+26,5		79,500			
	VV		Součet		698,400			
44	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*14,387*	*108,76*	*1 564,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		618,9*1,03*0,02		12,749			
	VV		79,5*1,03*0,02		1,638			
	VV		Součet		14,387			
	D	2	Zakládání				113 365,08	
45	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	92,625	740,11	68 552,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		591,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "řad		88,650			
	VV		26,5*((0,2+0,1)/2*1,0) "přípojky		3,975			
	VV		Součet		92,625			
46	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	617,500	72,57	44 812,43	
	VV		591,0		591,000			
	VV		26,5		26,500			
	VV		Součet		617,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 638,39	
47	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	6,000	264,27	1 585,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraných sloupků					
	VV		6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	15,000	70,18	1 052,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		z rozebraného oplocení					
	VV		3*5,0		15,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				43 738,63	
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	61,390	640,98	39 349,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		58,74 "řad		58,740			
	VV		2,65 "přípojky		2,650			
	VV		Součet		61,390			
50	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	115,56	115,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1		1,000			
51	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*1,000*	*159,19*	*159,19*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	172,49	172,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1		1,000			
53	*M*	*5921120 104 OZ*	*TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120*	*ks*	*1,000*	*233,22*	*233,22*	
54	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	1,344	2 396,22	3 220,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		27*0,8*0,2*0,25 "OB1		1,080			
	VV		4*0,3*0,55*0,4 "OB3		0,264			
	VV		Součet		1,344			
55	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,080	2 515,18	201,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod armatury v šachtách					
	VV		2*0,4*0,4*0,25		0,080			
56	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,800	358,17	286,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*4*0,4*0,25		0,800			
	D	5	Komunikace pozemní				516 855,19	
57	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	8,800	194,68	1 713,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		8,8*1,0 "štěrk		8,800			
58	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	384,700	151,66	58 343,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,0 "místní asfalt		375,900			
	VV		8,8*1,0 "štěrk		8,800			
	VV		Součet		384,700			
59	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	375,900	179,63	67 521,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,0 "místní asfalt		375,900			
60	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	375,900	347,42	130 594,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,0 "místní asfalt		375,900			
61	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	375,900	277,50	104 314,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,0 "místní asfalt		375,900			
62	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	375,900	17,64	6 630,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,0 "místní asfalt		375,900			
63	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	526,260	12,91	6 792,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,4 "místní asfalt		526,260			
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	526,260	267,82	140 945,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		375,9*1,4 "místní asfalt		526,260			
	D	8	Trubní vedení				736 413,95	
65	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	682,33	1 364,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		1+1		2,000			
66	*M*	*851010005016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-50*	*KS*	*1,000*	*1 944,68*	*1 944,68*	
67	*M*	*10005016*	*ČISTÍCÍ KUS S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU DN 100*	*KS*	*1,000*	*13 760,15*	*13 760,15*	
68	*M*	*159875016*	*RYCHLOSPOJKA TYP "B"*	*KS*	*1,000*	*3 919,49*	*3 919,49*	
69	K	871215201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	26,500	53,36	1 414,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		26,5 "přípojky		26,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	*M*	*286133810*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 50 x 4,6 mm*	*m*	*26,898*	*40,87*	*1 099,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		26,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		26,898			
71	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	618,950	92,62	57 327,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.1					
	VV		618,95		618,950			
72	*M*	*2861338502*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm*	*m*	*628,234*	*183,93*	*115 549,57*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		618,95*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		628,234			
73	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000	131,71	263,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		2		2,000			
74	*M*	*286159690*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32*	*kus*	*2,000*	*62,38*	*124,77*	*CS ÚRS 2017 01*
75	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	2,000	159,75	319,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		2		2,000			
76	*M*	*286149740*	*elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-32*	*kus*	*2,000*	*197,91*	*395,82*	*CS ÚRS 2017 01*
77	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	142,000	198,84	28 234,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		142		142,000			
78	*M*	*286159750*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110*	*kus*	*142,000*	*222,65*	*31 616,19*	*CS ÚRS 2017 01*
79	K	87726110-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	24,000	198,84	4 772,05	
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		5+7+3+6+2+1		24,000			
80	*M*	*2861234501*	*nákružek lemový s přírubou PE100 SDR 11, d 110*	*kus*	*5,000*	*200,06*	*1 000,31*	*CS ÚRS 2017 01*
81	*M*	*2861491101*	*oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*7,000*	*618,47*	*4 329,29*	*CS ÚRS 2017 01*
82	*M*	*2861491102*	*oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*3,000*	*618,47*	*1 855,41*	*CS ÚRS 2017 01*
83	*M*	*2861491103*	*oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*6,000*	*641,06*	*3 846,35*	
84	*M*	*286149110*	*oblouk 45°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*2,000*	*655,04*	*1 310,08*	*CS ÚRS 2017 01*
85	*M*	*2861517802*	*tvarovka odbočka, SDR11, PE100, d 110/63*	*kus*	*2,000*	*490,47*	*980,95*	*CS ÚRS 2017 01*
86	*M*	*286151780*	*T-kus, SDR11, PE100, d 110*	*kus*	*1,000*	*557,16*	*557,16*	*CS ÚRS 2017 01*
87	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110	kus	6,000	187,79	1 126,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		6		6,000			
88	*M*	*286149490*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*6,000*	*720,65*	*4 323,91*	*CS ÚRS 2017 01*
89	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110	kus	3,000	199,69	599,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		3		3,000			
90	*M*	*286149370*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*3,000*	*720,65*	*2 161,96*	*CS ÚRS 2017 01*
91	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	2,000	111,31	222,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D5.2.2					
	VV		2		2,000			
92	*M*	*40000320001625*	*ŠOUPĚ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY PRO ODPADNÍ VODU 1 1/4"*	*KS*	*2,000*	*3 302,09*	*6 604,18*	
93	*M*	*910103401500*	*VO+KA+PL Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ PRO PŘÍPOJKY-1,5 m "3/4""-2"" (1,5m)"*	*KS*	*2,000*	*760,45*	*1 520,90*	
94	*M*	*610004005416*	*VODA+KANAL Fitinky ISO TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 40-5/4"*	*KS*	*4,000*	*3 270,90*	*13 083,60*	
95	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	373,88	373,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		1		1,000			
96	*M*	*7800050000005*	*VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE 50*	*KS*	*1,000*	*193,61*	*193,61*	
97	*M*	*D48006300010*	*KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 50/63*	*KS*	*1,000*	*5 309,16*	*5 309,16*	
98	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	286,36	286,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D5.2.2					
	VV		1		1,000			
99	*M*	*986408000016*	*KANAL Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU 80*	*KS*	*1,000*	*58 939,65*	*58 939,65*	
100	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	2,000	642,39	1 284,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		2		2,000			
101	*M*	*D48110000010*	*KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L300 100*	*KS*	*2,000*	*13 039,50*	*26 079,00*	
102	*M*	*7800100000001*	*VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE 100*	*KS*	*2,000*	*360,33*	*720,65*	
103	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	618,950	11,72	7 256,59	CS ÚRS 2017 01
104	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	20,000	7 884,54	157 690,70	CS ÚRS 2017 01
105	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	631,97	631,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
106	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*612,02*	*612,02*	*CS ÚRS 2017 01*
107	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*2,000*	*128,00*	*255,99*	*CS ÚRS 2017 01*
108	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*2,000*	*531,35*	*1 062,69*	
109	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
110	*M*	*5921121561*	*TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1 - rozměr 1800/1000/250*	*ks*	*1,000*	*4 508,92*	*4 508,92*	
111	K	894414111-R	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové	kus	2,000	631,38	1 262,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	*M*	*5922433901R*	*prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q.1 100/100 V max.60 100 /100 x 60*	*kpl*	*2,000*	*47 244,65*	*94 489,31*	
	VV		kompletní domovní čerpací stanice včetně vystrojení					
	VV		betonová jímka se vztlakovou pojistkou a poklopem					
	VV		čerpadlo s drtičem (230 V, výška čerpání max 100m)					
	VV		zpětná klapka, plovákové spínače, šoupě,					
	VV		pojišťovací ventil, propojovací potrubí					
	VV		ovládací automatika					
	VV		2		2,000			
113	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+1		2,000			
114	*M*	*5921126005*	*TBZ-Q.1 150/159 V100 - rozměr 1800/1585x1000*	*ks*	*1,000*	*14 778,74*	*14 778,74*	
115	*M*	*5921126006*	*TBZ-Q.1 150/170 V120 - rozměr 1800/1835x1200*	*ks*	*1,000*	*14 778,74*	*14 778,74*	
116	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	631,38	1 262,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+1		2,000			
117	*M*	*592243150*	*deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*1,000*	*1 924,25*	*1 924,25*	*CS ÚRS 2017 01*
118	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*1,000*	*4 398,13*	*4 398,13*	
119	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
120	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 573,91*	*2 573,91*	
121	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
122	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*1,000*	*2 395,36*	*2 395,36*	*CS ÚRS 2017 01*
123	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	221,78	443,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.2.2					
	VV		2		2,000			
124	*M*	*422914020*	*poklop litinový - ventilový*	*kus*	*2,000*	*471,11*	*942,23*	*CS ÚRS 2017 01*
125	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*2,000*	*157,04*	*314,08*	
126	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	192,89	385,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.6					
	VV		2		2,000			
127	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*100,27*	*401,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
128	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*232,82*	*465,65*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
129	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	620,950	18,29	11 354,19	CS ÚRS 2017 01
130	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	591,000	5,38	3 178,40	CS ÚRS 2017 01
131	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	31,000	186,08	5 768,44	CS ÚRS 2017 01
132	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	4,000	400,12	1 600,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				175 733,13	
133	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	751,800	52,34	39 348,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*375,9		751,800			
134	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	751,800	118,32	88 949,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*375,9		751,800			
135	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	751,800	60,42	45 421,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*375,9		751,800			
136	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	6,000	229,43	1 376,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*2		6,000			
137	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	15,000	42,49	637,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*5,0		15,000			
	D	997	Přesun sutě				204 660,52	
138	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	525,425	46,11	24 227,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		375,9*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		165,396			
	VV		384,7*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		223,126			
	VV		375,9*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		82,698			
	VV		526,26*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		54,205			
	VV		Součet		525,425			
139	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 983,075	10,27	102 545,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		525,425*19		9 983,075			
140	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	136,903	172,10	23 560,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		375,9*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		82,698			
	VV		526,26*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		54,205			
	VV		Součet		136,903			
141	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	388,522	139,83	54 326,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		375,9*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		165,396			
	VV		384,7*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		223,126			
	VV		Součet		388,522			
	D	998	Přesun hmot				1 584 223,96	
142	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2 270,677	697,69	1 584 223,96	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				100,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				100,63	
143	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	96,02	58,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
144	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*214,98*	*42,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

3.1.1. - SO 3.1.1. Výtlak V1-3

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**80 330,35**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	80 330,35	21,00%	16 869,37
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**97 199,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.1.1. - SO 3.1.1. Výtlak V1-3

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**80 330,35**
HSV - Práce a dodávky HSV	80 330,35
1 - Zemní práce	26 456,67
2 - Zakládání	1 439,32
4 - Vodorovné konstrukce	691,67
5 - Komunikace pozemní	7 517,81
8 - Trubní vedení	20 901,63
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 541,79
997 - Přesun sutě	2 966,00
998 - Přesun hmot	17 815,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.1.1. - SO 3.1.1. Výtlak V1-3

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**80 330,35**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				80 330,35	
	D	1	Zemní práce				26 456,67	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	5,500	46,72	256,98	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,0 "místní asfalt		5,500			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	5,500	51,58	283,66	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,0 "místní asfalt		5,500			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	5,500	30,25	166,35	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,0 "místní asfalt		5,500			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	7,700	113,86	876,75	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*(1,0+0,2+0,2) "místní asfalt		7,700			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	18,816	61,16	1 150,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		7,84/10,0*24,0		18,816			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	0,784	44,22	34,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,84/10,0		0,784			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	253,14	506,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*1,0		2,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	203,85	203,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,468	30,06	14,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		2,34*1,0*0,2		0,468			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	5,520	194,14	1 071,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(2+1)*2*0,5*1,0*(1,69+0,15)		5,520			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	9,237	157,04	1 450,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		10,37*0,8		8,296			
	VV		7,84*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,941			
	VV		Součet		9,237			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,771	15,20	42,11	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		9,237*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,771			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	2,309	200,06	461,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		10,37*0,2		2,074			
	VV		7,84*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,235			
	VV		Součet		2,309			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,693	25,89	17,94	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		2,309*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,693			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	26,510	61,01	1 617,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		26,51		26,510			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	26,510	22,04	584,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		26,51		26,510			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	6,350	104,52	663,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(9,237+2,309)*0,55		6,350			
18	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	4,700	61,52	289,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		2,35*2		4,700			
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	13,896	207,55	2 884,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		9,237+2,309 "celkový výkop		11,546			
	VV		2,35 "zpětný zásyp		2,350			
	VV		Součet		13,896			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	138,960	15,78	2 192,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		13,896*10		138,960			
21	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,350	35,53	83,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z mezisklády					
	VV		2,35		2,350			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,402	154,38	4 075,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,896*1,9		26,402			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,370	105,41	671,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2,35 "zemina z výkopu		2,350			
	VV		4,02 "náhrada výkopku		4,020			
	VV		Součet		6,370			
24	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*8,040*	*225,88*	*1 816,04*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		4,02*2,0		8,040			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,140	153,80	482,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		3,14		3,140			
26	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*6,280*	*435,62*	*2 735,68*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		3,14*2 'Přepočtené koeficientem množství		6,280			
27	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,680	25,49	119,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,34*2,0		4,680			
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,340	46,23	108,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		2,34		2,340			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7,020	4,29	30,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,68+2,34		7,020			
30	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*14,387*	*108,76*	*1 564,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		618,9*1,03*0,02		12,749			
	VV		79,5*1,03*0,02		1,638			
	VV		Součet		14,387			
	D	2	Zakládání				1 439,32	
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,176	740,11	870,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		7,84*((0,2+0,1)/2*1,0)		1,176			
32	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	7,840	72,57	568,95	
	VV		7,84		7,840			
	D	4	Vodorovné konstrukce				691,67	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,780	640,98	499,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		0,78		0,780			
34	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,080	2 396,22	191,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.2.2					
	VV		2*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,080			
	D	5	Komunikace pozemní				7 517,81	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,500	151,66	834,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,0		5,500			
36	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	5,500	179,63	987,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5,5*1,0 "místní asfalt		5,500			
37	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	5,500	347,42	1 910,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,0 "místní asfalt		5,500			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	5,500	277,50	1 526,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,0 "místní asfalt		5,500			
39	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	5,500	17,64	97,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,0 "místní asfalt		5,500			
40	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	7,700	12,91	99,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,4 "místní asfalt		7,700			
41	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	7,700	267,82	2 062,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		5,5*1,4 "místní asfalt		7,700			
	D	8	Trubní vedení				20 901,63	
42	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	7,840	92,62	726,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.2.1					
	VV		7,84		7,840			
43	*M*	*2861338502*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm*	*m*	*7,958*	*182,85*	*1 455,14*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		7,84*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,958			
44	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	1,000	198,84	198,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.2.2					
	VV		1		1,000			
45	*M*	*286159750*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110*	*kus*	*1,000*	*222,65*	*222,65*	*CS ÚRS 2017 01*
46	K	87726110-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	1,000	198,84	198,84	
	VV		výkres D.8.2.2					
	VV		1		1,000			
47	*M*	*2861234501*	*nákružek lemový s přírubou PE100 SDR 11, d 110*	*kus*	*1,000*	*200,06*	*200,06*	*CS ÚRS 2017 01*
48	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110	kus	2,000	187,79	375,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.2.2					
	VV		2		2,000			
49	*M*	*286149490*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*2,000*	*720,65*	*1 441,30*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	7,840	11,72	91,92	CS ÚRS 2017 01
51	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 884,54	15 769,07	CS ÚRS 2017 01
52	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	9,840	18,29	179,93	CS ÚRS 2017 01
53	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	7,840	5,38	42,16	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 541,79	
54	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	11,000	52,34	575,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5,5		11,000			
55	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	11,000	118,32	1 301,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5,5		11,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	11,000	60,42	664,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*5,5		11,000			
	D	997	Přesun sutě				2 966,00	
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	7,613	46,11	351,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,5*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,420			
	VV		5,5*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		3,190			
	VV		5,5*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,210			
	VV		7,7*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,793			
	VV		Součet		7,613			
58	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	144,647	10,27	1 485,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,613*19		144,647			
59	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,003	172,10	344,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,5*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		1,210			
	VV		7,7*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,793			
	VV		Součet		2,003			
60	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	5,610	139,83	784,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,5*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		2,420			
	VV		5,5*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		3,190			
	VV		Součet		5,610			
	D	998	Přesun hmot				17 815,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	25,535	697,69	17 815,46	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

3.2. - SO 3.2. Výtlak V1-2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 152 357,62**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 152 357,62	21,00%	451 995,10
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 604 352,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.2. - SO 3.2. Výtlak V1-2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 152 357,62**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 152 357,62
1 - Zemní práce	636 542,98
2 - Zakládání	43 022,61
4 - Vodorovné konstrukce	16 148,21
5 - Komunikace pozemní	317 551,83
8 - Trubní vedení	272 124,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	107 364,90
997 - Přesun sutě	130 710,02
998 - Přesun hmot	628 892,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.2. - SO 3.2. Výtlak V1-2

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 152 357,62**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 152 357,62	
	D	1	Zemní práce				636 542,98	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	232,320	46,72	10 854,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,0 "místní asfalt		232,320			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	232,320	51,58	11 981,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,0 "místní asfalt		232,320			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	232,320	30,25	7 026,72	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,0 "místní asfalt		232,320			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	452,648	113,86	51 539,87	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		323,32*(1,0+0,2+0,2) "místní asfalt		452,648			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	562,488	61,16	34 400,99	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		234,37/10,0*24		562,488			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	23,437	44,22	1 036,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		234,37/10,0		23,437			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	253,14	759,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	203,85	815,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
9	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,410	30,06	12,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		2,05*1,0*0,2		0,410			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	12,110	194,14	2 350,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3+4)*2*0,5*1,0*(1,58+0,15)		12,110			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	247,212	157,04	38 821,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		273,86*0,8		219,088			
	VV		234,37*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		28,124			
	VV		Součet		247,212			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	74,164	15,20	1 127,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		247,212*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		74,164			
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	61,803	200,06	12 364,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		273,86*0,2		54,772			
	VV		234,37*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		7,031			
	VV		Součet		61,803			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	18,541	25,89	480,02	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		61,803*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		18,541			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	739,140	61,01	45 093,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		739,14		739,140			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	739,140	22,04	16 289,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		739,14		739,140			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	169,958	104,52	17 763,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(247,212+61,803)*0,55		169,958			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	310,735	207,55	64 492,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		247,212+61,803 "celkový výkop		309,015			
	VV		1,72 "zpětný zásyp		1,720			
	VV		Součet		310,735			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 107,350	15,78	49 031,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		310,735*10		3 107,350			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	590,397	154,38	91 146,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		310,735*1,9 "řad		590,397			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	151,160	105,41	15 933,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,72 "zemina z výkopu		1,720			
	VV		149,44 "náhrada výkopku		149,440			
	VV		Součet		151,160			
22	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*298,880*	*225,88*	*67 509,82*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		149,44*2,0		298,880			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	93,140	153,80	14 324,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		93,14		93,140			
24	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*186,280*	*435,62*	*81 146,92*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		93,14*2 'Přepočtené koeficientem množství		186,280			
25	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4,100	25,49	104,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,05*2,0		4,100			
26	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2,050	46,23	94,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		2,05*1,0		2,050			
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,150	4,29	26,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,1+2,05		6,150			
28	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*0,127*	*108,76*	*13,81*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		6,15*1,03*0,02		0,127			
	D	2	Zakládání				43 022,61	
29	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	35,156	740,11	26 019,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		234,37*((0,2+0,1)/2*1,0)		35,156			
30	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	234,300	72,57	17 003,32	
	VV		234,3		234,300			
	D	4	Vodorovné konstrukce				16 148,21	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	23,260	640,98	14 909,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		23,26		23,260			
32	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	115,56	115,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1		1,000			
33	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*1,000*	*146,28*	*146,28*	*CS ÚRS 2017 01*
34	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,306	2 396,22	733,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.2.2					
	VV		6*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,240			
	VV		1*0,3*0,55*0,4 "OB3		0,066			
	VV		Součet		0,306			
35	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,040	2 515,18	100,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod armatury v šachtě					
	VV		0,4*0,4*0,25		0,040			
36	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,400	358,17	143,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,4*0,25		0,400			
	D	5	Komunikace pozemní				317 551,83	
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	232,320	151,66	35 233,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,0 "místní asfalt		232,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	232,320	179,63	41 730,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,0 "místní asfalt		232,320			
39	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	232,320	347,42	80 712,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,0 "místní asfalt		232,320			
40	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	232,320	277,50	64 469,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,0 "místní asfalt		232,320			
41	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	232,320	17,64	4 098,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,0 "místní asfalt		232,320			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	325,248	12,91	4 198,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,4 "místní asfalt		325,248			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	325,248	267,82	87 109,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		232,32*1,4 "místní asfalt		325,248			
	D	8	Trubní vedení				272 124,65	
44	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	682,33	682,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.2.2					
	VV		1		1,000			
45	*M*	*851010005016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-50*	*KS*	*1,000*	*1 944,68*	*1 944,68*	
46	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	234,370	92,62	21 707,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.2.1					
	VV		234,37		234,370			
47	*M*	*2861338502*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm*	*m*	*237,886*	*183,93*	*43 753,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		234,37*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		237,886			
48	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	51,000	198,84	10 140,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.2.2					
	VV		51		51,000			
49	*M*	*286159750*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110*	*kus*	*51,000*	*222,65*	*11 355,11*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	87726110-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	8,000	198,84	1 590,68	
	VV		výkres D.4.2.2					
	VV		3+3+2		8,000			
51	*M*	*2861234501*	*nákružek lemový s přírubou PE100 SDR 11, d 110*	*kus*	*3,000*	*200,06*	*600,18*	*CS ÚRS 2017 01*
52	*M*	*2861491101*	*oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*3,000*	*617,39*	*1 852,18*	*CS ÚRS 2017 01*
53	*M*	*2861491103*	*oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*2,000*	*641,06*	*1 282,12*	
54	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110	kus	1,000	187,79	187,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.2.2					
	VV		1		1,000			
55	*M*	*286149490*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*1,000*	*720,65*	*720,65*	*CS ÚRS 2017 01*
56	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	373,88	373,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.2.2					
	VV		1		1,000			
57	*M*	*7800050000005*	*VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE 50*	*KS*	*1,000*	*193,61*	*193,61*	
58	*M*	*D48006300010*	*KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 50/63*	*KS*	*1,000*	*5 309,16*	*5 309,16*	
59	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	286,36	286,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D4.2.2					
	VV		1		1,000			
60	*M*	*986408000016*	*KANAL Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU 80*	*KS*	*1,000*	*58 939,65*	*58 939,65*	
61	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	234,370	11,72	2 747,76	CS ÚRS 2017 01
62	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	7 884,54	78 845,35	CS ÚRS 2017 01
63	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2013 01
64	*M*	*5921126005*	*TBZ-Q.1 150/159 V100 - rozměr 1800/1585x1000*	*ks*	*1,000*	*14 778,74*	*14 778,74*	
65	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*1,000*	*531,35*	*531,35*	
66	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
67	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*1,000*	*4 398,13*	*4 398,13*	
68	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
69	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 573,91*	*2 573,91*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	236,370	18,29	4 322,07	CS ÚRS 2017 01
71	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	234,370	5,38	1 260,44	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				107 364,90	
72	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnicí zálivku v živičném krytu	m	464,640	52,34	24 318,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*232,32		464,640			
73	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	464,640	118,32	54 974,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*232,32		464,640			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	464,640	60,42	28 071,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*232,32		464,640			
	D	997	Přesun sutě				130 710,02	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	334,700	46,11	15 433,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		232,32*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		102,221			
	VV		232,32*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		134,746			
	VV		232,32*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		51,110			
	VV		452,648*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		46,623			
	VV		Součet		334,700			
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 359,300	10,27	65 322,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		334,7*19		6 359,300			
77	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	97,733	172,10	16 819,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		232,32*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		51,110			
	VV		452,648*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		46,623			
	VV		Součet		97,733			
78	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	236,967	139,83	33 134,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		232,32*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		102,221			
	VV		232,32*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		134,746			
	VV		Součet		236,967			
	D	998	Přesun hmot				628 892,42	
79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	901,395	697,69	628 892,42	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

3.3. - SO 3.3. Výtlak V2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**3 760 558,25**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 760 558,25	21,00%	789 717,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**4 550 275,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.3. - SO 3.3. Výtlak V2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 760 558,25**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 760 457,62
1 - Zemní práce	1 538 802,66
2 - Zakládání	81 011,88
4 - Vodorovné konstrukce	38 228,41
5 - Komunikace pozemní	179 355,55
8 - Trubní vedení	679 560,19
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	107 364,90
997 - Přesun sutě	111 151,61
998 - Přesun hmot	1 024 982,42
PSV - Práce a dodávky PSV	100,63
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	100,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.3. - SO 3.3. Výtlak V2

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 760 558,25**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				3 760 457,62	
	D	1	Zemní práce				1 538 802,66	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	86,520	46,72	4 042,57	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "místní asfalt		86,520			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	378,290	51,58	19 510,31	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "místní asfalt		86,520			
	VV		291,77*1,0 "štěrk		291,770			
	VV		Součet		378,290			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	86,520	30,25	2 616,87	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "místní asfalt		86,520			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	121,128	113,86	13 792,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*(1,0+0,2+0,2) "místní asfalt		121,128			
5	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	669,58	4 017,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	847,238	61,16	51 815,90	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		80% výměry					
	VV		441,27/10,0*24*0,8		847,238			
7	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	211,810	130,86	27 716,93	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		20% výměry					
	VV		441,27/10,0*24*0,2		211,810			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	35,302	44,22	1 560,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		441,27/10,0*0,8		35,302			
9	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	8,825	70,53	622,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		441,27/10,0*0,2		8,825			
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,000	253,14	2 278,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		9*1,0		9,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	203,85	1 630,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1,0		8,000			
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,596	30,06	318,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		52,98*1,0*0,2		10,596			
13	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	105,37	632,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění hrázek					
	VV		2*3,0		6,000			
14	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	219,862	194,14	42 682,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(8+9)*2*0,5*1,0*(1,96+0,15)		35,870			
	VV		souběh					
	VV		87,2*1,0*(1,96+0,15)		183,992			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		219,862			
15	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	653,696	157,04	102 654,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		750,93*0,8		600,744			
	VV		441,27*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		52,952			
	VV		Součet		653,696			
16	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	196,109	15,20	2 980,51	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		653,696*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		196,109			
17	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	163,424	200,06	32 694,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		750,93*0,2		150,186			
	VV		441,27*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		13,238			
	VV		Součet		163,424			
18	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	49,027	25,89	1 269,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		163,424*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		49,027			
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 383,752	105,70	146 261,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% výměry					
	VV		1729,69*0,8		1 383,752			
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 383,752	51,48	71 233,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1383,752		1 383,752			
21	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	345,938	204,36	70 697,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% výměry					
	VV		1729,69*0,2		345,938			
22	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	345,938	48,43	16 755,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		345,938		345,938			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	449,416	104,52	46 971,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(653,696+163,424)*0,55		449,416			
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	285,300	61,52	17 552,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		142,65*2 "položka zásyp jam, šachet, rýh		285,300			
25	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	674,470	207,55	139 984,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		653,696+163,424 "celkový výkop		817,120			
	VV		-142,65 "zpětný zásyp		-142,650			
	VV		Součet		674,470			
26	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 744,700	15,78	106 424,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 připlatků					
	VV		674,47*10		6 744,700			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	142,650	35,53	5 067,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		142,65		142,650			
28	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	136,81	820,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro převedení vody					
	VV		2*3,0		6,000			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 281,493	154,38	197 838,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		674,47*1,9		1 281,493			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	510,150	105,41	53 774,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		142,65 "zemina z výkopu		142,650			
	VV		367,5 "náhrada výkopku		367,500			
	VV		Součet		510,150			
31	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*735,000*	*225,88*	*166 018,86*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		367,5*2,0		735,000			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	175,970	153,80	27 064,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		175,97		175,970			
33	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*351,940*	*435,62*	*153 311,40*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		175,97*2 'Přepočtené koeficientem množství		351,940			
34	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	105,960	25,49	2 701,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		52,98*2,0		105,960			
35	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,980	46,23	2 449,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		52,98*1,0		52,980			
36	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	158,940	4,29	682,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		105,96+52,98		158,940			
37	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*3,274*	*108,76*	*356,10*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		158,94*1,03*0,02		3,274			
	D	2	Zakládání				81 011,88	
38	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	66,191	740,11	48 988,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		441,27*((0,2+0,1)/2*1,0)		66,191			
39	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	441,270	72,57	32 023,29	
	VV		441,27		441,270			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 228,41	
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	43,770	640,98	28 055,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		43,77		43,770			
41	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	6,000	115,56	693,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		3+1+2		6,000			
42	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm*	*kus*	*3,000*	*132,30*	*396,90*	*CS ÚRS 2017 01*
43	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm*	*kus*	*1,000*	*146,28*	*146,28*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm*	*kus*	*2,000*	*159,19*	*318,38*	*CS ÚRS 2017 01*
45	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,000	172,49	172,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1		1,000			
46	*M*	*5921120 104 OZ*	*TBW-Q.1 63/12 - rozměr 625/120/120*	*ks*	*1,000*	*175,32*	*175,32*	
47	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,998	2 396,22	2 391,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.2.2					
	VV		20*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,800			
	VV		3*0,3*0,55*0,4 "OB3		0,198			
	VV		Součet		0,998			
48	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,120	2 515,18	301,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod armatury v šachtách					
	VV		3*0,4*0,4*0,25		0,120			
49	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,200	358,17	429,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*4*0,4*0,25		1,200			
50	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	2,910	1 768,66	5 146,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		opevnění překopu toku					
	VV		výkres D.3.3.4					
	VV		(4,9+2,1+2,7)*1,0*0,3		2,910			
	D	5	Komunikace pozemní				179 355,55	
51	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	86,520	194,68	16 844,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1,					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "štěrk		86,520			
52	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	378,290	151,66	57 371,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "místní asfalt		86,520			
	VV		291,77*1,0 "štěrk		291,770			
	VV		Součet		378,290			
53	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	86,520	179,63	15 541,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "místní asfalt		86,520			
54	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	86,520	347,42	30 058,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "místní asfalt		86,520			
55	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	86,520	277,50	24 009,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "místní asfalt		86,520			
56	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	86,520	17,64	1 526,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,0 "místní asfalt		86,520			
57	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	121,128	12,91	1 563,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		86,52*1,4 "místní asfalt		121,128			
58	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	121,128	267,82	32 441,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		86,52*1,4 "místní asfalt		121,128			
	D	8	Trubní vedení				679 560,19	
59	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	4,000	682,33	2 729,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.2.2					
	VV		2+2		4,000			
60	*M*	*851010005016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-50*	*KS*	*2,000*	*1 944,68*	*3 889,37*	
61	*M*	*10005016*	*ČISTÍCÍ KUS S PŘÍRUBOVOU ODBOČKOU DN 100*	*KS*	*2,000*	*13 760,15*	*27 520,30*	
62	*M*	*159875016*	*RYCHLOSPOJKA TYP "B"*	*KS*	*2,000*	*3 919,49*	*7 838,97*	
63	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	441,270	92,62	40 870,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.2.1					
	VV		441,27		441,270			
64	*M*	*2861338502*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm*	*m*	*447,889*	*183,93*	*82 379,15*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		441,27*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		447,889			
65	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	110,000	198,84	21 871,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.2.2					
	VV		110		110,000			
66	*M*	*286159750*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110*	*kus*	*110,000*	*222,65*	*24 491,41*	*CS ÚRS 2017 01*
67	K	87726110-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	24,000	198,84	4 772,05	
	VV		výkres D.7.2.2					
	VV		9+7+2+5+1		24,000			
68	*M*	*2861234501*	*nákružek lemový s přírubou PE100 SDR 11, d 110*	*kus*	*9,000*	*200,06*	*1 800,55*	*CS ÚRS 2017 01*
69	*M*	*2861491101*	*oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*7,000*	*617,39*	*4 321,76*	*CS ÚRS 2017 01*
70	*M*	*2861491102*	*oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*2,000*	*617,39*	*1 234,79*	*CS ÚRS 2017 01*
71	*M*	*2861491103*	*oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*5,000*	*641,06*	*3 205,29*	
72	*M*	*FF251014W2*	*Tlakové rozvody - systémy PE a RC a TS Elektrotvarovky a tvarovky T-kusy 45° T-kus 45° PE100 SDR11 110*	*ks*	*1,000*	*5 267,44*	*5 267,44*	
73	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110	kus	5,000	187,79	938,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.2.2					
	VV		5		5,000			
74	*M*	*286149490*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*5,000*	*720,65*	*3 603,26*	*CS ÚRS 2017 01*
75	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110	kus	1,000	199,69	199,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.2.2					
	VV		1		1,000			
76	*M*	*286149370*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*1,000*	*720,65*	*720,65*	*CS ÚRS 2017 01*
77	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	373,88	747,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.2.2					
	VV		2		2,000			
78	*M*	*7800050000005*	*VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE 50*	*KS*	*2,000*	*193,61*	*387,22*	
79	*M*	*D48006300010*	*KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 50/63*	*KS*	*2,000*	*5 309,16*	*10 618,32*	
80	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	2,000	286,36	572,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D7.2.2					
	VV		2		2,000			
81	*M*	*986408000016*	*KANAL Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU 80*	*KS*	*2,000*	*58 939,65*	*117 879,31*	
82	K	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	6,000	642,39	3 854,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.2.2					
	VV		6		6,000			
83	*M*	*D48110000010*	*KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L300 100*	*KS*	*6,000*	*13 039,50*	*78 236,99*	
84	*M*	*7800100000001*	*VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE 100*	*KS*	*6,000*	*360,33*	*2 161,96*	
85	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	441,270	11,72	5 173,47	CS ÚRS 2017 01
86	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	7 884,54	78 845,35	CS ÚRS 2017 01
87	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	631,97	1 263,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+1		2,000			
88	*M*	*592241600*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*612,02*	*612,02*	*CS ÚRS 2017 01*
89	*M*	*592241610*	*skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm*	*kus*	*1,000*	*960,51*	*960,51*	*CS ÚRS 2017 01*
90	*M*	*592243480*	*těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000*	*kus*	*5,000*	*128,00*	*639,98*	*CS ÚRS 2017 01*
91	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*4,000*	*531,35*	*2 125,39*	
92	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	5,000	631,38	3 156,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+3		5,000			
93	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm*	*kus*	*2,000*	*960,51*	*1 921,02*	*CS ÚRS 2017 01*
94	*M*	*5921121561*	*TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1 - rozměr 1800/1000/250*	*ks*	*3,000*	*4 508,92*	*13 526,75*	
95	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	631,38	2 525,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+2		4,000			
96	*M*	*5921126005*	*TBZ-Q.1 150/159 V100 - rozměr 1800/1585x1000*	*ks*	*2,000*	*14 778,74*	*29 557,49*	
97	*M*	*5921126006*	*TBZ-Q.1 150/170 V120 - rozměr 1800/1835x1200*	*ks*	*2,000*	*14 778,74*	*29 557,49*	
98	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,000	631,38	1 894,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+2		3,000			
99	*M*	*592243150*	*deska betonová zákrytová pro čtvercové šachty 100/62,5 x 16,5 cm*	*kus*	*2,000*	*1 924,25*	*3 848,50*	*CS ÚRS 2017 01*
100	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*1,000*	*4 398,13*	*4 398,13*	
101	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámů jakékoliv hmotnosti	kus	4,000	484,02	1 936,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
102	*M*	*592246610*	*poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, s odvětráním*	*kus*	*4,000*	*2 395,36*	*9 581,44*	*CS ÚRS 2017 01*
103	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	192,89	385,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.4					
	VV		2		2,000			
104	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*100,27*	*401,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
105	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*232,82*	*465,65*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
106	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	443,270	18,29	8 105,28	CS ÚRS 2017 01
107	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	441,270	5,38	2 373,15	CS ÚRS 2017 01
108	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	12,000	186,08	2 232,95	CS ÚRS 2017 01
109	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	2,000	400,12	800,25	CS ÚRS 2017 01
110	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	m	10,000	1 045,16	10 451,61	CS ÚRS 2017 01
111	*M*	*140111060*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm*	*m*	*10,000*	*1 070,65*	*10 706,52*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				107 364,90	
112	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	464,640	52,34	24 318,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*232,32		464,640			
113	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	464,640	118,32	54 974,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*232,32		464,640			
114	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	464,640	60,42	28 071,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*232,32		464,640			
	D	997	Přesun sutě				111 151,61	
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	288,987	46,11	13 325,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		86,52*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		38,069			
	VV		378,29*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		219,408			
	VV		86,52*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		19,034			
	VV		121,128*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		12,476			
	VV		Součet		288,987			
116	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 490,753	10,27	56 400,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		288,987*19		5 490,753			
117	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	31,510	172,10	5 422,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		86,52*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		19,034			
	VV		121,128*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		12,476			
	VV		Součet		31,510			
118	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	257,477	139,83	36 002,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		86,52*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		38,069			
	VV		378,29*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		219,408			
	VV		Součet		257,477			
	D	998	Přesun hmot				1 024 982,42	
119	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 469,113	697,69	1 024 982,42	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				100,63	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				100,63	
120	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	96,02	58,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
121	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*214,98*	*42,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

3.4. - SO 3.4. Výtlak V5

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**57 401,92**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 401,92	21,00%	12 054,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**69 456,32**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.4. - SO 3.4. Výtlak V5

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**57 401,92**
HSV - Práce a dodávky HSV	57 401,92
1 - Zemní práce	10 042,52
4 - Vodorovné konstrukce	1 339,06
8 - Trubní vedení	34 292,21
998 - Přesun hmot	11 728,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.4. - SO 3.4. Výtlak V5

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**57 401,92**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				57 401,92	
	D	1	Zemní práce				10 042,52	
1	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	6,800	157,04	1 067,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		8,5*0,8		6,800			
2	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,040	15,20	31,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		6,8*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
3	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	1,700	200,06	340,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		8,5*0,2		1,700			
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,510	25,89	13,20	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		1,7*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		0,510			
5	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	8,500	45,97	390,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		8,5		8,500			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,500	15,60	132,57	CS ÚRS 2017 01
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,870	153,80	1 210,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		7,87		7,870			
8	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*15,740*	*435,62*	*6 856,63*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		7,87*2 'Přepočtené koeficientem množství		15,740			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 339,06	
9	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,790	640,98	1 147,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,79		1,790			
10	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,080	2 396,22	191,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.2.2					
	VV		2*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,080			
	D	8	Trubní vedení				34 292,21	
11	K	871325201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	18,800	101,12	1 901,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.2.1					
	VV		18,8		18,800			
12	*M*	*28613388016*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 160 x 14,6 mm*	*m*	*19,082*	*391,52*	*7 470,95*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		18,8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		19,082			
13	K	877325201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek d 160	kus	4,000	261,71	1 046,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.2.2.					
	VV		4		4,000			
14	*M*	*286159780*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160*	*kus*	*4,000*	*415,18*	*1 660,73*	*CS ÚRS 2017 01*
15	K	877325201-R	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek d 160	kus	2,000	261,71	523,43	
	VV		výkres D.9.2.2.					
	VV		2		2,000			
16	*M*	*2861234802*	*nákružek lemový s přírubou PE100 SDR11 d 160*	*kus*	*2,000*	*348,49*	*696,99*	
17	K	877325210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45 st. d 160	kus	1,000	247,27	247,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.2.2.					
	VV		1		1,000			
18	*M*	*286148190*	*koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 160*	*kus*	*1,000*	*1 960,82*	*1 960,82*	*CS ÚRS 2017 01*
19	K	877325212	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 160	kus	1,000	261,71	261,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.2.2.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
20	*M*	*286148450*	*koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 160*	*kus*	*1,000*	*1 960,82*	*1 960,82*	*CS ÚRS 2017 01*
21	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	18,800	17,52	329,40	CS ÚRS 2017 01
22	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	7 884,54	15 769,07	CS ÚRS 2017 01
23	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	19,800	18,29	362,05	CS ÚRS 2017 01
24	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	18,800	5,38	101,11	CS ÚRS 2017 01
	D	998	Přesun hmot				11 728,13	
25	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	16,810	697,69	11 728,13	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

3.5. - SO 3.5. Výtlak V7

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 389 666,56**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 389 666,56	21,00%	501 829,98
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 891 496,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.5. - SO 3.5. Výtlak V7

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 389 666,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 389 565,93
1 - Zemní práce	1 327 116,32
2 - Zakládání	59 298,66
4 - Vodorovné konstrukce	22 689,95
5 - Komunikace pozemní	107 678,92
8 - Trubní vedení	338 447,87
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	35 192,14
997 - Přesun sutě	43 358,59
998 - Přesun hmot	455 783,48
PSV - Práce a dodávky PSV	100,63
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	100,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
3.5. - SO 3.5. Výtlak V7

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 389 666,56**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 389 565,93	
	D	1	Zemní práce				1 327 116,32	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	76,150	46,72	3 558,04	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,0 "místní asfalt		76,150			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	86,520	51,58	4 462,27	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,0 "místní asfalt		76,150			
	VV		10,37*1,0 "štěrk		10,370			
	VV		Součet		86,520			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	76,150	30,25	2 303,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,0 "místní asfalt		76,150			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	106,610	113,86	12 138,94	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*(1,0+0,2+0,2) "místní asfalt		106,610			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	232,560	61,16	14 223,05	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		30% výměry					
	VV		323,0/10,0*24*0,3		232,560			
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	542,640	130,86	71 008,51	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		70% výměry					
	VV		323,0/10,0*24*0,7		542,640			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	9,690	44,22	428,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		323,0/10,0*0,3		9,690			
8	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	22,610	70,53	1 594,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		323,0/10,0*0,7		22,610			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,000	253,14	759,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		3*1,0		3,000			
10	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,000	313,11	313,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	203,85	1 426,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,0		7,000			
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	47,296	30,06	1 421,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		236,48*1,0*0,2		47,296			
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	28,600	194,14	5 552,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(3+1+7)*2*0,5*1,0*(2,45+0,15)		28,600			
14	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	629,008	157,04	98 777,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		737,81*0,8		590,248			
	VV		323,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		38,760			
	VV		Součet		629,008			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	188,702	15,20	2 867,94	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		629,008*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		188,702			
16	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	157,252	200,06	31 460,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		737,81*0,2		147,562			
	VV		323,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		9,690			
	VV		Součet		157,252			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	47,176	25,89	1 221,37	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		157,252*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		47,176			
18	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	40,500	1 690,95	68 483,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.2.1					
	VV		15,0+25,5		40,500			
19	*M*	*286131190*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 225 x 20,5 mm*	*m*	*40,500*	*994,18*	*40 264,17*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		chránička					
	VV		40,5		40,500			
20	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	481,371	105,70	50 880,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		30% výměry					
	VV		1604,57*0,3		481,371			
21	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	481,371	51,48	24 780,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		481,371		481,371			
22	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 123,199	204,36	229 541,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		70% výměry					
	VV		1604,57*0,7		1 123,199			
23	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 123,199	48,43	54 401,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1123,199		1 123,199			
24	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	432,443	104,52	45 197,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky hloubení rýh tř. 3,4					
	VV		(629,008+157,252)*0,55		432,443			
25	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	875,900	61,52	53 889,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		437,95*2		875,900			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	348,310	207,55	72 290,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		629,008+157,252 "celkový výkop		786,260			
	VV		-437,95 "zpětný zásyp		-437,950			
	VV		Součet		348,310			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 483,100	15,78	54 960,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		348,31*10		3 483,100			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	473,950	35,53	16 838,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		473,95		473,950			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	661,789	154,38	102 167,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		348,31*1,9		661,789			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	564,520	105,41	59 505,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		473,95 "zemina z výkopu		473,950			
	VV		90,57 "náhrada výkopku		90,570			
	VV		Součet		564,520			
31	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*181,140*	*225,88*	*40 915,18*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		90,57*2,0		181,140			
32	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	128,640	153,80	19 784,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		128,64		128,640			
33	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*257,280*	*435,62*	*112 075,80*	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		128,64*2 'Přepočtené koeficientem množství		257,280			
34	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	472,960	25,49	12 056,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		236,48*2,0		472,960			
35	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	236,480	46,23	10 932,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		236,48*1,0		236,480			
36	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	709,440	4,29	3 044,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		472,96+236,48		709,440			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*14,614*	*108,76*	*1 589,49*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		709,44*1,03*0,02		14,614			
	D	2	Zakládání				59 298,66	
38	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	48,450	740,11	35 858,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		323,0*((0,2+0,1)/2*1,0)		48,450			
39	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	323,000	72,57	23 440,35	
	VV		323,0		323,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				22 689,95	
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	32,120	640,98	20 588,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		32,12		32,120			
41	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	115,56	115,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky složení šachetních dílů					
	VV		1		1,000			
42	*M*	*592243210*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm*	*kus*	*1,000*	*146,28*	*146,28*	*CS ÚRS 2017 01*
43	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,666	2 396,22	1 595,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.2.2					
	VV		15*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,600			
	VV		1*0,3*0,55*0,4 "OB3		0,066			
	VV		Součet		0,666			
44	K	452313161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 25/30	m3	0,040	2 515,18	100,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod armatury v šachtě					
	VV		0,4*0,4*0,25		0,040			
45	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,400	358,17	143,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,4*0,25		0,400			
	D	5	Komunikace pozemní				107 678,92	
46	K	564752111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	10,370	194,68	2 018,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10,37*1,0 "štěrk		10,370			
47	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	86,520	151,66	13 121,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,0 "místní asfalt		76,150			
	VV		10,37*1,0 "štěrk		10,370			
	VV		Součet		86,520			
48	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	76,150	179,63	13 678,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		provizorní kryt					
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,0 "místní asfalt		76,150			
49	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	76,150	347,42	26 455,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,0 "místní asfalt		76,150			
50	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	76,150	277,50	21 131,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,0 "místní asfalt		76,150			
51	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	76,150	17,64	1 343,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,0 "místní asfalt		76,150			
52	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	106,610	12,91	1 376,04	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,4 "místní asfalt		106,610			
53	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	106,610	267,82	28 552,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		76,15*1,4 "místní asfalt		106,610			
	D	8	Trubní vedení				338 447,87	
54	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	682,33	682,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
55	*M*	*851010005016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-50*	*KS*	*1,000*	*1 944,68*	*1 944,68*	
56	K	871265201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	363,500	92,62	33 667,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.2.1					
	VV		363,5		363,500			
57	*M*	*2861338502*	*potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návin se signalizační vrstvou 110 x 10,0 mm*	*m*	*368,953*	*183,93*	*67 860,64*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		363,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		368,953			
58	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	73,000	198,84	14 514,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.2.2					
	VV		73		73,000			
59	*M*	*286159750*	*elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110*	*kus*	*73,000*	*222,65*	*16 253,39*	*CS ÚRS 2017 01*
60	K	87726110-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	10,000	198,84	1 988,35	
	VV		výkres D.6.2.2					
	VV		3+2+4+1		10,000			
61	*M*	*2861234501*	*nákružek lemový s přírubou PE100 SDR 11, d 110*	*kus*	*3,000*	*200,06*	*600,18*	*CS ÚRS 2017 01*
62	*M*	*2861491101*	*oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*2,000*	*617,39*	*1 234,79*	*CS ÚRS 2017 01*
63	*M*	*2861491102*	*oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*4,000*	*617,39*	*2 469,58*	*CS ÚRS 2017 01*
64	*M*	*2861491103*	*oblouk 30°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 110*	*kus*	*1,000*	*641,06*	*641,06*	
65	K	877261110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 110	kus	3,000	187,79	563,37	CS ÚRS 2017 01
66	*M*	*286149490*	*elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*3,000*	*720,65*	*2 161,96*	*CS ÚRS 2017 01*
67	K	877261112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 110	kus	4,000	199,69	798,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.2.2					
	VV		4		4,000			
68	*M*	*286149370*	*elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 110*	*kus*	*4,000*	*720,65*	*2 882,61*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	1,000	373,88	373,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.2.2					
	VV		1		1,000			
70	*M*	*7800050000005*	*VO+KA+PL Ovládání a ostatní příslušenství KOLO RUČNÍ HAWLE 50*	*KS*	*1,000*	*193,61*	*193,61*	
71	*M*	*D48006300010*	*KANAL Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 50/63*	*KS*	*1,000*	*5 309,16*	*5 309,16*	
72	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	286,36	286,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D6.2.2					
	VV		1		1,000			
73	*M*	*986408000016*	*KANAL Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU 80*	*KS*	*1,000*	*58 939,65*	*58 939,65*	
74	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	363,500	11,72	4 261,69	CS ÚRS 2017 01
75	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	7 884,54	78 845,35	CS ÚRS 2017 01
76	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP 100/20-50	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2013 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
77	*M*	*5921126005*	*TBZ-Q.1 150/159 V100 - rozměr 1800/1585x1000*	*ks*	*1,000*	*14 778,74*	*14 778,74*	
78	*M*	*59224348015*	*těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500*	*kus*	*2,000*	*531,35*	*1 062,69*	
79	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	631,38	631,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1		1,000			
80	*M*	*5921121502*	*TZK-Q.1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165*	*ks*	*1,000*	*4 398,13*	*4 398,13*	
81	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	484,02	484,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
82	*M*	*5920003 001/OZ*	*Poklop D400 - rozměr vnitř. prům. 600 mm samonivelační s odvětráním*	*ks*	*1,000*	*2 573,91*	*2 573,91*	
83	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	192,89	385,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.6					
	VV		2		2,000			
84	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*100,27*	*401,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
85	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*232,82*	*465,65*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
86	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	365,500	18,29	6 683,24	CS ÚRS 2017 01
87	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	323,000	5,38	1 737,09	CS ÚRS 2017 01
88	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	33,000	186,08	6 140,60	CS ÚRS 2017 01
89	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	4,000	400,12	1 600,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				35 192,14	
90	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	152,300	52,34	7 971,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*76,15		152,300			
91	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	152,300	118,32	18 019,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*76,15		152,300			
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	152,300	60,42	9 201,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*76,15		152,300			
	D	997	Přesun sutě				43 358,59	
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	111,422	46,11	5 137,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		76,15*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		33,506			
	VV		86,52*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		50,182			
	VV		76,15*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		16,753			
	VV		106,61*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,981			
	VV		Součet		111,422			
94	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 117,018	10,27	21 745,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		111,422*19		2 117,018			
95	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	27,734	172,10	4 772,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		76,15*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		16,753			
	VV		106,61*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,981			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		27,734			
96	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	83,688	139,83	11 701,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		76,15*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		33,506			
	VV		86,52*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		50,182			
	VV		Součet		83,688			
	D	998	Přesun hmot				455 783,48	
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	653,277	697,69	455 783,48	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				100,63	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				100,63	
98	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	96,02	58,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
99	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*214,98*	*42,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 081 691,60**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 081 691,60	21,00%	227 155,24
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		**v CZK**	**1 308 846,84**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 081 691,60**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 069 784,50
1 - Zemní práce	938 232,97
2 - Zakládání	5 124,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	58 794,50
4 - Vodorovné konstrukce	4 788,84
8 - Trubní vedení	20 150,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	42 693,50
99 - Přesun hmot	42 693,50
PSV - Práce a dodávky PSV	11 907,10
767 - Konstrukce zámečnické	11 907,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 081 691,60**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 069 784,50	
	D	1	Zemní práce				938 232,97	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	240,000	121,66	29 198,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		240 "odborný odhad		240,000			
2	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	10,000	65,57	655,70	CS ÚRS 2017 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	39,200	27,95	1 095,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0*0,2		39,200			
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	39,200	68,41	2 681,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0*0,2		39,200			
5	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	94,748	250,73	23 756,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.22					
	VV		80% výměry					
	VV		5,2*5,2*4,38*0,8		94,748			
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	28,424	56,40	1 603,11	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		94,748*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		28,424			
7	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	23,687	356,57	8 446,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.22					
	VV		20% výměry					
	VV		5,2*5,2*4,38*0,2		23,687			
8	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7,106	88,80	631,01	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		23,687*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		7,106			
9	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zaberaněných příčné	kus	50,971	90,06	4 590,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*5,74*2,22		50,971			
10	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	157,965	342,00	54 024,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		4*5,74*6,88		157,965			
11	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	157,965	1 035,00	163 493,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		157,965		157,965			
12	*M*	*159202200*	*štětovnice IIIn dle EN 10248-1, S240GP*	*t*	*12,282*	*19 350,00*	*237 656,70*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 155,5 kg/m2*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		157,965*0,1555*0,5		12,282			
13	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	157,965	1 008,00	159 228,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		157,965		157,965			
14	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	4,600	7 054,70	32 451,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,6		4,600			
15	*M*	*1348097001*	*tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 450*	*t*	*2,300*	*22 041,00*	*50 694,30*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 115 kg/m*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		(2*(4*5,0*0,115))*0,5		2,300			
16	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	4,600	1 398,30	6 432,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky montáž					
	VV		4,6		4,600			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	157,635	192,96	30 417,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		94,748+23,687+39,2		157,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 576,350	14,67	23 125,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		157,635*10		1 576,350			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	299,507	143,53	42 988,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		157,635*1,9		299,507			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	94,111	98,00	9 222,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		94,748+23,687 "celkový výkop		118,435			
	VV		-5,408 "podkladní štěrk		-5,408			
	VV		-1,8 "podkladní beton		-1,800			
	VV		-PI*1,17*1,17*(3,58+0,4)		-17,116			
	VV		Součet		94,111			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*188,222*	*210,00*	*39 526,62*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		94,111*2,0		188,222			
22	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	225,000	23,70	5 332,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,0*15,0		225,000			
23	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	196,000	42,98	8 424,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,0*14,0		196,000			
24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	421,000	3,99	1 679,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		225+196,0		421,000			
25	*M*	*005724720*	*osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná*	*kg*	*8,673*	*101,12*	*877,01*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		421,0*1,03*0,02		8,673			
	D	2	Zakládání				5 124,57	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,408	688,09	3 721,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.1					
	VV		5,2*5,2*0,2		5,408			
27	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	20,800	67,47	1 403,38	
	VV		výkres D.4.1					
	VV		4*5,2		20,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				58 794,50	
28	K	320101114-R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	ks	3,000	2 567,50	7 702,50	
	VV		výkres D.4.1.					
	VV		3 "ČS včetně protivztlakového límce		3,000			
29	*M*	*592311115221*	*železobetonová kruhová jímka DN 2100*	*ks*	*1,000*	*21 971,00*	*21 971,00*	
	VV		výkres D.4.1					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 2100, výška 2400					
	VV		včetně protivztlakového límce a nabetonávky dna pro umístění kalového čerpadla					
	VV		1		1,000			
30	*M*	*592311135221*	*železobetonová skruž 2100/1090*	*ks*	*1,000*	*17 165,00*	*17 165,00*	
31	*M*	*592311115321*	*zákrytová deska 2100/250*	*ks*	*1,000*	*8 062,00*	*8 062,00*	
	VV		výkres D.4.1					
	VV		včetně prostupu 800x800					
	VV		včetně zateplení podhledu extrudovaným polystyrenem tl. 6 cm					
	VV		včetně rámů poklopů 800x800					
	VV		1		1,000			
32	*M*	*5920006 007/OZ*	*Elastomerové těsnění samomazné OZ - rozměr DN 2100*	*ks*	*2,000*	*1 947,00*	*3 894,00*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 788,84	
33	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	1,800	2 275,20	4 095,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.1					
	VV		3,0*3,0*0,2		1,800			
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,400	288,95	693,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*3,0*0,2		2,400			
	D	8	Trubní vedení				20 150,12	
35	K	892471111-R	Tlaková zkouška vodou vodárenských a kanalizačních nádrží	m3	12,400	55,70	690,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		zkouška ČS navodotěsnost dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.					
	VV		včetně napuštění a vyčerpání vody					
	VV		PI*1,05*1,05*3,58		12,400			
36	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	587,55	1 175,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		čerpací jímka					
	VV		2		2,000			
37	*M*	*592238240*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*2,000*	*531,67*	*1 063,34*	*CS ÚRS 2017 01*
38	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.1.					
	VV		čtvercový poklop včetně větracího komínku					
	VV		1		1,000			
39	*M*	*5524102108*	*poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 800 mm, s ventilací*	*kus*	*1,000*	*16 771,00*	*16 771,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				42 693,50	
	D	99	Přesun hmot				42 693,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	218,941	195,00	42 693,50	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				11 907,10	
	D	767	Konstrukce zámečnické				11 907,10	
41	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	3,740	172,22	644,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.1					
	VV		včetně teleskopického madla					
	VV		3,74		3,740			
42	*M*	*55261299025*	*Nerezový žebřík s výsuvným madlem a protiprokluzovou úpravou stupadel*	*m*	*3,740*	*3 000,00*	*11 220,00*	
43	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,056	767,88	43,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:

4.1.1. - SO 4.1.1. Přípojka NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **79 343,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 343,70	21,00%	16 662,18
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **96 005,88**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.1. - SO 4.1.1. Přípojka NN

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**79 343,70**
PSV - Práce a dodávky PSV	79 343,70
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	79 343,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.1. - SO 4.1.1. Přípojka NN

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**79 343,70**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				79 343,70	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				79 343,70	
1	K	OST 0101	PŘÍPOJKA NN K ČOV	soubor	1,000	79 343,70	79 343,70	
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru "Elektropřípojka ČS1"					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:

4.1.2. - SO 4.1.2. Oplocení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **106 815,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 815,65	21,00%	22 431,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **129 246,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.2. - SO 4.1.2. Oplocení

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**106 815,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	51 951,95
1 - Zemní práce	1 921,58
2 - Zakládání	7 517,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	33 795,63
4 - Vodorovné konstrukce	451,88
5 - Komunikace pozemní	6 939,36
998 - Přesun hmot	1 325,68
PSV - Práce a dodávky PSV	54 863,70
767 - Konstrukce zámečnické	44 849,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 014,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.2. - SO 4.1.2. Oplocení

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**106 815,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				51 951,95	
	D	1	Zemní práce				1 921,58	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,775	328,50	1 897,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		5,5*1,5*0,7		5,775			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,733	14,13	24,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		5,775*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,733			
	D	2	Zakládání				7 517,82	
3	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,946	2 117,20	2 002,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		pod bránou					
	VV		3,94*0,4*0,6		0,946			
4	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	5,208	171,43	892,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		2*(3,94+0,4)*0,6		5,208			
5	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	5,208	42,90	223,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		5,208		5,208			
6	K	274361321-R	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,145	30 336,00	4 398,72	
	VV		výkres D.4.3					
	VV		tyč ocelová L 80*80*8					
	VV		0,1448		0,145			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 795,63	
7	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	12,000	520,61	6 247,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.3, D.4.4.					
	VV		12		12,000			
8	*M*	*59231040015*	*sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty nat. 150 x 150 x 2300*	*kus*	*12,000*	*308,89*	*3 706,68*	
	VV		výkres D.4.3					
	VV		5x průběžný					
	VV		7x průběžný seříznutý					
	VV		12		12,000			
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	245,70	491,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D,4.3					
	VV		2		2,000			
10	*M*	*1401108607*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 127 x 7 mm*	*m*	*4,841*	*1 090,20*	*5 277,66*	
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		2*2,35*1,03		4,841			
11	K	348101210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	161,95	161,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		1		1,000			
12	*M*	*5534232101*	*branka vchodová kovová Zn 1700 x 1150 mm*	*kus*	*1,000*	*3 831,50*	*3 831,50*	
13	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000	191,97	191,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.3					
	VV		1		1,000			
14	*M*	*55342340025*	*brána kovová jednokřídlá 2240 x 1700 mm*	*kus*	*1,000*	*12 529,40*	*12 529,40*	
15	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	12,750	52,61	670,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.3., D.4.4					
	VV		5,3+5,3+2,15		12,750			
16	*M*	*3132751301*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 160 cm, se zapleteným napínacím drátem*	*m*	*12,750*	*53,88*	*686,97*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				451,88	
17	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	2,000	225,94	451,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod práh					
	VV		4,0*0,5		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				6 939,36	
18	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	27,000	155,63	4 202,01	CS ÚRS 2017 01
19	*M*	*5923311602*	*Podhrabová deska betonová - PLT 300/5/30 PD*	*kus*	*9,000*	*304,15*	*2 737,35*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	998	Přesun hmot				1 325,68	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	9,382	141,30	1 325,68	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				54 863,70	
	D	767	Konstrukce zámečnické				44 849,70	
21	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	162,000	78,53	12 721,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		zámečnické práce					
	VV		162,0		162,000			
22	*M*	*55342326025*	*spojovací materiál*	*kg*	*162,000*	*197,50*	*31 995,00*	
	VV		výkres D.4.3					
	VV		162		162,000			
23	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,173	767,88	132,84	CS ÚRS 2017 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 014,00	
24	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	50,000	68,34	3 417,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	100,000	65,97	6 597,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*50,0		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:

4.1.3. - SO 4.1.3. Komunikace, zpevněné plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **84 433,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	84 433,30	21,00%	17 730,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **102 164,29**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.3. - SO 4.1.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**84 433,30**
HSV - Práce a dodávky HSV	84 433,30
5 - Komunikace pozemní	70 620,61
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 878,26
998 - Přesun hmot	1 934,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.3. - SO 4.1.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**84 433,30**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				84 433,30	
	D	5	Komunikace pozemní				70 620,61	
1	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	29,700	122,00	3 623,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		23,6+6,1		29,700			
2	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	39,500	141,00	5 569,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		39,5		39,500			
3	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	29,700	210,00	6 237,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		23,6+6,1		29,700			
4	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	39,500	298,00	11 771,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		39,5		39,500			
5	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	39,500	323,00	12 758,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		39,5		39,500			
6	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	39,500	258,00	10 191,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		39,5		39,500			
7	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	39,500	16,40	647,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		39,5		39,500			
8	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	39,500	12,00	474,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		39,5		39,500			
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	39,500	249,00	9 835,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		39,5		39,500			
10	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	29,700	213,30	6 335,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4					
	VV		23,6+6,1		29,700			
11	*M*	*592450380*	*dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*29,700*	*107,00*	*3 177,90*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 878,26	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	35,250	177,75	6 265,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.4.					
	VV		35,25		35,250			
13	*M*	*592174100*	*obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm*	*kus*	*36,000*	*92,00*	*3 312,00*	*CS ÚRS 2017 01*
14	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	14,500	48,66	705,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,5		14,500			
15	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	14,500	110,00	1 595,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,5		14,500			
	D	998	Přesun hmot				1 934,43	
16	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	14,489	133,51	1 934,43	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:

4.1.1.01. - PS 4.1.1. - Strojně technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**606 000,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	606 000,00	21,00%	127 260,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**733 260,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.1.01. - PS 4.1.1. - Strojně technologická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**606 000,00**
M - Práce a dodávky M	606 000,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	606 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.1.01. - PS 4.1.1. - Strojně technologická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**606 000,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				606 000,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				606 000,00	
1	K	350830001-R	Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení	kus	1,000	64 000,00	64 000,00	
	VV		výkres D.4.1					
	VV		osazení čerpaci stanice se separací					
	VV		napojení na gravitační a tlakové potrubí,					
	VV		instalace vnitřního vystrojení					
	VV		včetně dodávky kalového čerpadla a příslušných armatur a potrubí					
	VV		včetně rozvodné skříně					
	VV		1		1,000			
2	*M*	*42611258015*	*kompaktní čerpací stanice se separací*	*kpl*	*1,000*	*542 000,00*	*542 000,00*	
	VV		výkres D.4.1					
	VV		osazení čerpaci stanice se separací					
	VV		napojení na gravitační a tlakové potrubí,					
	VV		instalace vnitřního vystrojení					
	VV		včetně dodávky kalového čerpadla a příslušných armatur a potrubí					
	VV		včetně rozvodné skříně					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:

4.1.2.01. - PS 4.1.2. - Elektrotechnická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**32 042,70**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	32 042,70	21,00%	6 728,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**38 771,67**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.2.01. - PS 4.1.2. - Elektrotechnická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**32 042,70**
PSV - Práce a dodávky PSV	32 042,70
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	32 042,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.1.2.01. - PS 4.1.2. - Elektrotechnická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**32 042,70**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				32 042,70	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				32 042,70	
1	K	742111112R	Technologická elektroinstalace	kpl	1,000	32 042,70	32 042,70	
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru "Čerpací stanice 1 - Elektrotechnická část"					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:

4.2.3.01 - PS 4.2.3. - SŘTP

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**33 274,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 274,00	21,00%	6 987,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**40 261,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.2.3.01 - PS 4.2.3. - SŘTP

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**33 274,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	33 274,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	33 274,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.1. - SO 4.1. Čerpací stanice ČS 1
Soupis:
4.2.3.01 - PS 4.2.3. - SŘTP

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 274,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 274,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				33 274,00	
1	K	OST 0103	Systém řízení technologických procesů	soubor	1,000	33 274,00	33 274,00	
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru "Čerpací stanice 1 - SŘTP"					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 263 696,33**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 263 696,33	21,00%	265 376,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 529 072,56**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 263 696,33**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 247 681,70
1 - Zemní práce	1 093 463,18
2 - Zakládání	5 124,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	71 258,50
4 - Vodorovné konstrukce	6 383,30
8 - Trubní vedení	20 780,03
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	50 672,12
99 - Přesun hmot	50 672,12
PSV - Práce a dodávky PSV	16 014,63
767 - Konstrukce zámečnické	16 014,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 263 696,33**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 247 681,70	
	D	1	Zemní práce				1 093 463,18	
1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	336,000	121,66	40 877,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		336 "odborný odhad		336,000			
2	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	14,000	65,57	917,98	CS ÚRS 2017 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	39,200	27,95	1 095,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0*0,2		39,200			
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	39,200	68,41	2 681,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0*0,2		39,200			
5	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	121,788	250,73	30 535,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.14					
	VV		80% výměry					
	VV		5,2*5,2*5,63*0,8		121,788			
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	36,536	56,40	2 060,63	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		121,788*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		36,536			
7	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	30,447	356,57	10 856,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.14					
	VV		20% výměry					
	VV		5,2*5,2*5,63*0,2		30,447			
8	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,134	88,80	811,10	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		30,447*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		9,134			
9	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zaberaněných příčné	kus	50,971	90,06	4 590,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*5,74*2,22		50,971			
10	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	184,369	342,00	63 054,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		4*5,74*8,03		184,369			
11	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	184,369	1 035,00	190 821,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		184,369		184,369			
12	*M*	*159202200*	*štětovnice IIIn dle EN 10248-1, S240GP*	*t*	*14,335*	*19 350,00*	*277 382,25*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 155,5 kg/m2*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		184,369*0,1555*0,5		14,335			
13	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	184,369	1 008,00	185 843,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		184,369		184,369			
14	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	4,600	7 054,70	32 451,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,6		4,600			
15	*M*	*1348097001*	*tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 450*	*t*	*2,300*	*22 041,00*	*50 694,30*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 115 kg/m*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		(2*(4*5,0*0,115))*0,5		2,300			
16	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	4,600	1 398,30	6 432,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky montáž					
	VV		4,6		4,600			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	191,435	192,96	36 939,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		121,788+30,447+39,2		191,435			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 914,350	14,67	28 083,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		191,435*10		1 914,350			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	363,727	143,53	52 205,74	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		191,435*1,9		363,727			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	113,539	98,00	11 126,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		121,788+30,447 "celkový výkop		152,235			
	VV		-5,408 "podkladní štěrk		-5,408			
	VV		-2,45 "podkladní beton		-2,450			
	VV		-PI*1,37*1,37*(4,83+0,4)		-30,838			
	VV		Součet		113,539			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*227,078*	*210,00*	*47 686,38*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		113,539*2,0		227,078			
22	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	225,000	23,70	5 332,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,0*15,0		225,000			
23	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	196,000	42,98	8 424,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,0*14,0		196,000			
24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	421,000	3,99	1 679,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		225+196,0		421,000			
25	*M*	*005724720*	*osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná*	*kg*	*8,673*	*101,12*	*877,01*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		421,0*1,03*0,02		8,673			
	D	2	Zakládání				5 124,57	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,408	688,09	3 721,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.1					
	VV		5,2*5,2*0,2		5,408			
27	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	20,800	67,47	1 403,38	
	VV		výkres D.5.1					
	VV		4*5,2		20,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				71 258,50	
28	K	320101114-R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	ks	3,000	2 567,50	7 702,50	
	VV		výkres D.4.1.					
	VV		3 "ČS včetně protivztlakového límce		3,000			
29	*M*	*592311115225*	*železobetonová kruhová jímka DN 2500*	*ks*	*1,000*	*35 594,00*	*35 594,00*	
	VV		výkres D.5.1					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 2500, výška 3370					
	VV		včetně protivztlakového límce a nabetonávky dna pro umístění kalového čerpadla					
	VV		1		1,000			
30	*M*	*592311135225*	*železobetonová skruž 2100/1410*	*ks*	*1,000*	*14 532,00*	*14 532,00*	
31	*M*	*592311115325*	*zákrytová deska 2500/250*	*ks*	*1,000*	*9 536,00*	*9 536,00*	
	VV		výkres D.5.1					
	VV		včetně prostupu 800x800					
	VV		včetně zateplení podhledu extrudovaným polystyrenem tl. 6 cm					
	VV		včetně rámů poklopů 800x800					
	VV		1		1,000			
32	*M*	*5920006 007/OZ5*	*Elastomerové těsnění samomazné OZ - rozměr DN 2500*	*ks*	*2,000*	*1 947,00*	*3 894,00*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 383,30	
33	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,450	2 275,20	5 574,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.1					
	VV		3,5*3,5*0,2		2,450			
34	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,800	288,95	809,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*3,5*0,2		2,800			
	D	8	Trubní vedení				20 780,03	
35	K	892471111-R	Tlaková zkouška vodou vodárenských a kanalizačních nádrží	m3	23,709	55,70	1 320,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		zkouška ČS navodotěsnost dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.					
	VV		včetně napuštění a vyčerpání vody					
	VV		PI*1,25*1,25*4,83		23,709			
36	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	587,55	1 175,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		čerpací jímka					
	VV		2		2,000			
37	*M*	*592238240*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*2,000*	*531,67*	*1 063,34*	*CS ÚRS 2017 01*
38	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.1.					
	VV		čtvercový poklop včetně větracího komínku					
	VV		1		1,000			
39	*M*	*5524102108*	*poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 800 mm, s ventilací*	*kus*	*1,000*	*16 771,00*	*16 771,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				50 672,12	
	D	99	Přesun hmot				50 672,12	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	259,857	195,00	50 672,12	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 014,63	
	D	767	Konstrukce zámečnické				16 014,63	
41	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	5,030	172,22	866,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.1					
	VV		včetně teleskopického madla					
	VV		5,03		5,030			
42	*M*	*55261299025*	*Nerezový žebřík s výsuvným madlem a protiprokluzovou úpravou stupadel*	*m*	*5,030*	*3 000,00*	*15 090,00*	
43	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,076	767,88	58,36	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:

4.2.1. - SO 4.2.1. Přípojka NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **95 469,90**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	95 469,90	21,00%	20 048,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **115 518,58**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.1. - SO 4.2.1. Přípojka NN

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**95 469,90**
PSV - Práce a dodávky PSV	95 469,90
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	95 469,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.1. - SO 4.2.1. Přípojka NN

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**95 469,90**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				95 469,90	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				95 469,90	
1	K	74211111R	Elektropřípojka	kpl	1,000	95 469,90	95 469,90	
	VV		dle přílohy SO 4.2.1 - Elektropřípojka ČS2					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:

4.2.2. - SO 4.2.2. Oplocení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **106 045,45**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	106 045,45	21,00%	22 269,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **128 314,99**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.2. - SO 4.2.2. Oplocení

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**106 045,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	51 181,75
1 - Zemní práce	1 921,58
2 - Zakládání	7 517,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	32 312,33
4 - Vodorovné konstrukce	451,88
5 - Komunikace pozemní	7 710,40
998 - Přesun hmot	1 267,74
PSV - Práce a dodávky PSV	54 863,70
767 - Konstrukce zámečnické	44 849,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 014,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.2. - SO 4.2.2. Oplocení

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**106 045,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				51 181,75	
	D	1	Zemní práce				1 921,58	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,775	328,50	1 897,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.3					
	VV		5,5*1,5*0,7		5,775			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,733	14,13	24,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		5,775*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,733			
	D	2	Zakládání				7 517,82	
3	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,946	2 117,20	2 002,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.3					
	VV		pod bránou					
	VV		3,94*0,4*0,6		0,946			
4	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	5,208	171,43	892,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.3					
	VV		2*(3,94+0,4)*0,6		5,208			
5	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	5,208	42,90	223,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		5,208		5,208			
6	K	274361321-R	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,145	30 336,00	4 398,72	
	VV		výkres D.5.3					
	VV		tyč ocelová L 80*80*8					
	VV		0,1448		0,145			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				32 312,33	
7	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	10,000	520,61	5 206,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.3, D.5.4.					
	VV		10		10,000			
8	*M*	*59231040015*	*sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty nat. 150 x 150 x 2300*	*kus*	*10,000*	*308,89*	*3 088,90*	
	VV		výkres D.5.3					
	VV		4x průběžný					
	VV		6x průběžný seříznutý					
	VV		10		10,000			
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	245,70	491,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D,5.3					
	VV		2		2,000			
10	*M*	*1401108607*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 127 x 7 mm*	*m*	*4,841*	*1 090,20*	*5 277,66*	
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		2*2,35*1,03		4,841			
11	K	348101210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	161,95	161,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.3					
	VV		1		1,000			
12	*M*	*5534232101*	*branka vchodová kovová Zn 1700 x 1150 mm*	*kus*	*1,000*	*3 831,50*	*3 831,50*	
13	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000	191,97	191,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.3					
	VV		1		1,000			
14	*M*	*55342340025*	*brána kovová jednokřídlá 2240 x 1700 mm*	*kus*	*1,000*	*12 529,40*	*12 529,40*	
15	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	14,400	52,61	757,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.3., D.5.4					
	VV		14,4		14,400			
16	*M*	*3132751301*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 160 cm, se zapleteným napínacím drátem*	*m*	*14,400*	*53,88*	*775,87*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				451,88	
17	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	2,000	225,94	451,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod práh					
	VV		4,0*0,5		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				7 710,40	
18	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	30,000	155,63	4 668,90	CS ÚRS 2017 01
19	*M*	*5923311602*	*Podhrabová deska betonová - PLT 300/5/30 PD*	*kus*	*10,000*	*304,15*	*3 041,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	998	Přesun hmot				1 267,74	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	8,972	141,30	1 267,74	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				54 863,70	
	D	767	Konstrukce zámečnické				44 849,70	
21	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	162,000	78,53	12 721,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		zámečnické práce					
	VV		162,0		162,000			
22	*M*	*55342326025*	*spojovací materiál*	*kg*	*162,000*	*197,50*	*31 995,00*	
	VV		výkres D.4.3					
	VV		162,0		162,000			
23	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,173	767,88	132,84	CS ÚRS 2017 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 014,00	
24	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	50,000	68,34	3 417,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	100,000	65,97	6 597,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*50,0		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:

4.2.3. - SO 4.2.3. Komunikace, zpevněné plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**289 318,66**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	289 318,66	21,00%	60 756,92
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**350 075,58**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.3. - SO 4.2.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**289 318,66**
HSV - Práce a dodávky HSV	289 318,66
1 - Zemní práce	56 774,19
5 - Komunikace pozemní	197 273,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	31 092,51
998 - Přesun hmot	4 178,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.3. - SO 4.2.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**289 318,66**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				289 318,66	
	D	1	Zemní práce				56 774,19	
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	79,200	97,96	7 758,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		132,0*0,6		79,200			
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	23,760	21,73	516,30	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek za lepivost 30%*					
	VV		79,2*0,3		23,760			
3	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	79,200	192,96	15 282,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		79,2		79,200			
4	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	792,000	14,67	11 618,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		79,2*10		792,000			
5	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	150,480	143,53	21 598,39	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		79,2*1,9		150,480			
	D	5	Komunikace pozemní				197 273,10	
6	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	31,000	122,00	3 782,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		23,2+7,8		31,000			
7	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	132,000	195,00	25 740,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		132,0		132,000			
8	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	31,000	167,00	5 177,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		23,2+7,8		31,000			
9	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	132,000	298,00	39 336,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		132,0		132,000			
10	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	132,000	323,00	42 636,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		132,0		132,000			
11	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	132,000	258,00	34 056,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		132,0		132,000			
12	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	132,000	16,40	2 164,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		132,0		132,000			
13	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	132,000	12,00	1 584,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		132,0		132,000			
14	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	132,000	249,00	32 868,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		132,0		132,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	31,000	213,30	6 612,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4					
	VV		23,2+7,8		31,000			
16	*M*	*592450380*	*dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*31,000*	*107,00*	*3 317,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				31 092,51	
17	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	110,000	177,75	19 552,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.4.					
	VV		42,6+43,0+10,6+9,8+4,0		110,000			
18	*M*	*592174100*	*obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm*	*kus*	*110,000*	*92,00*	*10 120,00*	*CS ÚRS 2017 01*
19	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	8,950	48,66	435,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,95		8,950			
20	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	8,950	110,00	984,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		8,95		8,950			
	D	998	Přesun hmot				4 178,86	
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	31,300	133,51	4 178,86	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:

4.2.1.01. - PS 4.2.1. - Strojně technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 167 600,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 167 600,00	21,00%	245 196,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 412 796,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.1.01. - PS 4.2.1. - Strojně technologická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 167 600,00**
M - Práce a dodávky M	1 167 600,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	1 167 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.1.01. - PS 4.2.1. - Strojně technologická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 167 600,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				1 167 600,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				1 167 600,00	
1	K	350830001-R	Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení	kus	1,000	87 600,00	87 600,00	
	VV		výkres D.5.1					
	VV		osazení čerpací stanice se separací					
	VV		napojení na gravitační a tlakové potrubí,					
	VV		instalace vnitřního vystrojení					
	VV		včetně dodávky kalového čerpadla a příslušných armatur a potrubí					
	VV		včetně rozvodné skříně					
	VV		1		1,000			
2	*M*	*42611258015*	*kompaktní čerpací stanice se separací*	*kpl*	*1,000*	*1 080 000,00*	*1 080 000,00*	
	VV		výkres D.5.1					
	VV		specifikace viz technická zpráva					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:

4.2.2.01. - PS 4.2.2. - Elektrotechnická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**30 688,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 688,00	21,00%	6 444,48
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**37 132,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.2.01. - PS 4.2.2. - Elektrotechnická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**30 688,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	30 688,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	30 688,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.2.01. - PS 4.2.2. - Elektrotechnická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**30 688,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 688,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				30 688,00	
1	K	742111112R	Technologická elektroinstalace	kpl	1,000	30 688,00	30 688,00	
	VV		dle přílohy D.5.7.1 - Čerpací stanice 2 - Elektrotechnická část					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:

4.2.3.01. - PS 4.2.3. - SŘTP

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **33 274,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 274,00	21,00%	6 987,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **40 261,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.3.01. - PS 4.2.3. - SŘTP

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**33 274,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	33 274,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	33 274,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.2. - SO 4.2. Čerpací stanice ČS 2
Soupis:
4.2.3.01. - PS 4.2.3. - SŘTP

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 274,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 274,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				33 274,00	
1	K	OST 0103	Systém řízení technologických procesů	soubor	1,000	33 274,00	33 274,00	
	VV		dle příloha D.5.7.2 - Čerpací stanice 2 - SŘTP					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 305 412,65**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 305 412,65	21,00%	274 136,66
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 579 549,31**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 305 412,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 288 443,29
1 - Zemní práce	1 100 729,10
2 - Zakládání	5 124,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	58 710,50
4 - Vodorovné konstrukce	6 383,30
8 - Trubní vedení	20 526,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	56 690,40
99 - Přesun hmot	56 690,40
997 - Přesun sutě	40 279,10
PSV - Práce a dodávky PSV	16 969,36
767 - Konstrukce zámečnické	16 969,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 305 412,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 288 443,29	
	D	1	Zemní práce				1 100 729,10	
1	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	196,000	47,95	9 398,20	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0		196,000			
2	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	336,000	121,66	40 877,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		336 "odborný odhad		336,000			
3	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	14,000	65,57	917,98	CS ÚRS 2017 01
4	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	128,278	250,73	32 163,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.31					
	VV		80% výměry					
	VV		5,2*5,2*5,93*0,8		128,278			
5	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	38,483	56,40	2 170,44	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		128,278*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		38,483			
6	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	32,069	356,57	11 434,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.31					
	VV		20% výměry					
	VV		5,2*5,2*5,93*0,2		32,069			
7	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,621	88,80	854,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		32,069*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		9,621			
8	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zaberaněných příčné	kus	50,971	90,06	4 590,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*5,74*2,22		50,971			
9	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	191,257	342,00	65 409,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		4*5,74*8,33		191,257			
10	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	191,257	1 035,00	197 951,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		191,257		191,257			
11	*M*	*159202200*	*štětovnice IIIn dle EN 10248-1, S240GP*	*t*	*14,870*	*19 350,00*	*287 734,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 155,5 kg/m2*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		191,257*0,1555*0,5		14,870			
12	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	191,257	1 008,00	192 787,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		191,257		191,257			
13	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	4,600	7 054,70	32 451,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,6		4,600			
14	*M*	*1348097001*	*tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 450*	*t*	*2,300*	*22 041,00*	*50 694,30*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 115 kg/m*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		(2*(4*5,0*0,115))*0,5		2,300			
15	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	4,600	1 398,30	6 432,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky montáž					
	VV		4,6		4,600			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	160,347	192,96	30 940,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		128,278+32,069		160,347			
17	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 603,470	14,67	23 522,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		160,347*10		1 603,470			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	304,659	143,53	43 727,71	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		160,347*1,9		304,659			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	128,707	98,00	12 613,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		128,278+32,069 "celkový výkop		160,347			
	VV		-5,408 "podkladní štěrk		-5,408			
	VV		-2,45 "podkladní beton		-2,450			
	VV		-PI*1,17*1,17*(5,13+0,4)		-23,782			
	VV		Součet		128,707			
20	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*257,414*	*210,00*	*54 056,94*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		128,707*2,0		257,414			
	D	2	Zakládání				5 124,57	
21	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,408	688,09	3 721,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.1					
	VV		5,2*5,2*0,2		5,408			
22	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	20,800	67,47	1 403,38	
	VV		výkres D.6.1					
	VV		4*5,2		20,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				58 710,50	
23	K	320101114-R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	ks	3,000	2 567,50	7 702,50	
	VV		výkres D.6.1.					
	VV		3 "ČS včetně protivztlakového límce		3,000			
24	*M*	*5923111152212*	*železobetonová kruhová jímka DN 2100*	*ks*	*1,000*	*27 553,00*	*27 553,00*	
	VV		výkres D.6.1					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 2100, výška 3770					
	VV		včetně protivztlakového límce a nabetonávky dna pro umístění kalového čerpadla					
	VV		1		1,000			
25	*M*	*5923111352212*	*železobetonová skruž 2100/1410*	*ks*	*1,000*	*11 499,00*	*11 499,00*	
26	*M*	*592311115321*	*zákrytová deska 2100/250*	*ks*	*1,000*	*8 062,00*	*8 062,00*	
	VV		výkres D.6.1					
	VV		včetně prostupu 800x800					
	VV		včetně zateplení podhledu extrudovaným polystyrenem tl. 6 cm					
	VV		včetně rámů poklopů 800x800					
	VV		1		1,000			
27	*M*	*5920006 007/OZ*	*Elastomerové těsnění samomazné OZ - rozměr DN 2100*	*ks*	*2,000*	*1 947,00*	*3 894,00*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 383,30	
28	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,450	2 275,20	5 574,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.1					
	VV		3,5*3,5*0,2		2,450			
29	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,800	288,95	809,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*3,5*0,2		2,800			
	D	8	Trubní vedení				20 526,32	
30	K	892471111-R	Tlaková zkouška vodou vodárenských a kanalizačních nádrží	m3	19,154	55,70	1 066,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		zkouška ČS navodotěsnost dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.					
	VV		včetně napuštění a vyčerpání vody					
	VV		PI*1,05*1,05*5,53		19,154			
31	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	587,55	1 175,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		čerpací jímka					
	VV		2		2,000			
32	*M*	*592238240*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*2,000*	*531,67*	*1 063,34*	*CS ÚRS 2017 01*
33	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.5.1.					
	VV		čtvercový poklop včetně větracího komínku					
	VV		1		1,000			
34	*M*	*5524102108*	*poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 800 mm, s ventilací*	*kus*	*1,000*	*16 771,00*	*16 771,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				56 690,40	
	D	99	Přesun hmot				56 690,40	
35	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	290,720	195,00	56 690,40	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				40 279,10	
36	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	113,680	42,87	4 873,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		196,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		113,680			
37	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 159,920	9,55	20 627,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		113,68*19		2 159,920			
38	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	113,680	130,00	14 778,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		196,0*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		113,680			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				16 969,36	
	D	767	Konstrukce zámečnické				16 969,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	5,330	172,22	917,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.1					
	VV		včetně teleskopického madla					
	VV		5,33		5,330			
40	*M*	*55261299026*	*Nerezový žebřík s výsuvným madlem, protiprokluzovou úpravou stupadel a ochranným košem*	*m*	*5,330*	*3 000,00*	*15 990,00*	
41	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,080	767,88	61,43	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:

4.3.1. - SO 4.3.1. Přípojka NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **98 611,60**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	98 611,60	21,00%	20 708,44
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **119 320,04**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.1. - SO 4.3.1. Přípojka NN

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**98 611,60**
PSV - Práce a dodávky PSV	98 611,60
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	98 611,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.1. - SO 4.3.1. Přípojka NN

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**98 611,60**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				98 611,60	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				98 611,60	
1	K	74211111R	Elektropřípojka	kpl	1,000	98 611,60	98 611,60	
	VV		dle přílohy D.6.6. - Elektropřípojka ČS5					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:

4.3.2. - SO 4.3.2. Oplocení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**112 591,91**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 591,91	21,00%	23 644,30
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**136 236,21**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.2. - SO 4.3.2. Oplocení

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**112 591,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	57 728,21
1 - Zemní práce	1 921,58
2 - Zakládání	7 517,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	35 375,88
4 - Vodorovné konstrukce	451,88
5 - Komunikace pozemní	10 794,56
998 - Přesun hmot	1 666,49
PSV - Práce a dodávky PSV	54 863,70
767 - Konstrukce zámečnické	44 849,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 014,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.2. - SO 4.3.2. Oplocení

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**112 591,91**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				57 728,21	
	D	1	Zemní práce				1 921,58	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,775	328,50	1 897,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.3					
	VV		5,5*1,5*0,7		5,775			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,733	14,13	24,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		5,775*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,733			
	D	2	Zakládání				7 517,82	
3	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,946	2 117,20	2 002,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.3					
	VV		pod bránou					
	VV		3,94*0,4*0,6		0,946			
4	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	5,208	171,43	892,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.3					
	VV		2*(3,94+0,4)*0,6		5,208			
5	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	5,208	42,90	223,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		5,208		5,208			
6	K	274361321-R	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,145	30 336,00	4 398,72	
	VV		výkres D.6.3					
	VV		tyč ocelová L 80*80*8					
	VV		0,1448		0,145			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				35 375,88	
7	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	13,000	520,61	6 767,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.3, D.6.4.					
	VV		13		13,000			
8	*M*	*59231040015*	*sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty nat. 150 x 150 x 2300*	*kus*	*13,000*	*308,89*	*4 015,57*	
	VV		výkres D.4.3					
	VV		5x průběžný					
	VV		8x průběžný seříznutý					
	VV		13		13,000			
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	245,70	491,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D,6.3					
	VV		2		2,000			
10	*M*	*1401108607*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 127 x 7 mm*	*m*	*4,841*	*1 090,20*	*5 277,66*	
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		2*2,35*1,03		4,841			
11	K	348101210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	161,95	161,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.3					
	VV		1		1,000			
12	*M*	*5534232101*	*branka vchodová kovová Zn 1700 x 1150 mm*	*kus*	*1,000*	*3 831,50*	*3 831,50*	
13	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000	191,97	191,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.3					
	VV		1		1,000			
14	*M*	*55342340025*	*brána kovová jednokřídlá 2240 x 1700 mm*	*kus*	*1,000*	*12 529,40*	*12 529,40*	
15	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	19,800	52,61	1 041,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.3., D.6.4					
	VV		11,5+8,3		19,800			
16	*M*	*3132751301*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 160 cm, se zapleteným napínacím drátem*	*m*	*19,800*	*53,88*	*1 066,82*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				451,88	
17	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	2,000	225,94	451,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod práh					
	VV		4,0*0,5		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				10 794,56	
18	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	42,000	155,63	6 536,46	CS ÚRS 2017 01
19	*M*	*5923311602*	*Podhrabová deska betonová - PLT 300/5/30 PD*	*kus*	*14,000*	*304,15*	*4 258,10*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	998	Přesun hmot				1 666,49	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	11,794	141,30	1 666,49	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				54 863,70	
	D	767	Konstrukce zámečnické				44 849,70	
21	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	162,000	78,53	12 721,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		zámečnické práce					
	VV		162,0		162,000			
22	*M*	*55342326025*	*spojovací materiál*	*kg*	*162,000*	*197,50*	*31 995,00*	
	VV		výkres D.4.3					
	VV		162,0		162,000			
23	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,173	767,88	132,84	CS ÚRS 2017 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 014,00	
24	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	50,000	68,34	3 417,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	100,000	65,97	6 597,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*50,0		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:

4.3.3. - SO 4.3.3. Komunikace, zpevněné plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **64 818,30**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	64 818,30	21,00%	13 611,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **78 430,14**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.3. - SO 4.3.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**64 818,30**
HSV - Práce a dodávky HSV	64 818,30
5 - Komunikace pozemní	48 055,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 887,26
998 - Přesun hmot	2 875,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.3. - SO 4.3.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**64 818,30**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				64 818,30	
	D	5	Komunikace pozemní				48 055,50	
1	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	50,400	122,00	6 148,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		36,3+14,1		50,400			
2	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11,700	141,00	1 649,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		11,7		11,700			
3	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	50,400	210,00	10 584,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		36,3+14,1		50,400			
4	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	11,700	298,00	3 486,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		11,7		11,700			
5	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	11,700	323,00	3 779,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		11,7		11,700			
6	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	11,700	258,00	3 018,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		11,7		11,700			
7	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	11,700	16,40	191,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		11,7		11,700			
8	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	11,700	12,00	140,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		11,7		11,700			
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	11,700	249,00	2 913,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		11,7		11,700			
10	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	50,400	213,30	10 750,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4					
	VV		36,3+14,1		50,400			
11	*M*	*592450380*	*dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*50,400*	*107,00*	*5 392,80*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 887,26	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	47,600	177,75	8 460,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.4.					
	VV		38,7+8,9		47,600			
13	*M*	*592174100*	*obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm*	*kus*	*47,600*	*92,00*	*4 379,20*	*CS ÚRS 2017 01*
14	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	6,600	48,66	321,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,6		6,600			
15	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	6,600	110,00	726,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,6		6,600			
	D	998	Přesun hmot				2 875,54	
16	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	21,538	133,51	2 875,54	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:

4.3.1.01. - PS 4.3.1. - Strojně technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**611 800,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	611 800,00	21,00%	128 478,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**740 278,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.1.01. - PS 4.3.1. - Strojně technologická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**611 800,00**
M - Práce a dodávky M	611 800,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	611 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.1.01. - PS 4.3.1. - Strojně technologická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**611 800,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				611 800,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				611 800,00	
1	K	350830001-R	Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení	kus	1,000	49 000,00	49 000,00	
	VV		výkres D.6.1					
	VV		osazení čerpací stanice se separací					
	VV		napojení na gravitační a tlakové potrubí,					
	VV		instalace vnitřního vystrojení					
	VV		včetně dodávky kalového čerpadla a příslušných armatur a potrubí					
	VV		včetně rozvodné skříně					
	VV		1		1,000			
2	*M*	*42611258015*	*kompaktní čerpací stanice se separací*	*kpl*	*1,000*	*562 800,00*	*562 800,00*	
	VV		výkres D.6.1					
	VV		specifikace viz technická zpráva					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:

4.3.2.01. - PS 4.3.2. - Elektrotechnická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**30 688,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 688,00	21,00%	6 444,48
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**37 132,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.2.01. - PS 4.3.2. - Elektrotechnická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**30 688,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	30 688,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	30 688,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.2.01. - PS 4.3.2. - Elektrotechnická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**30 688,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 688,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				30 688,00	
1	K	742111112R	Technologická elektroinstalace	kpl	1,000	30 688,00	30 688,00	
	VV		dle přílohy D.6.7.1 - Čerpací stanice 5 - Elektrotechnická část					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:

4.3.3.01. - PS 4.3.3. - SŘTP

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**33 274,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 274,00	21,00%	6 987,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**40 261,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.3.01. - PS 4.3.3. - SŘTP

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**33 274,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	33 274,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	33 274,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.3. - SO 4.3. Čerpací stanice ČS 5
Soupis:
4.3.3.01. - PS 4.3.3. - SŘTP

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 274,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 274,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				33 274,00	
1	K	OST 0103	Systém řízení technologických procesů	soubor	1,000	33 274,00	33 274,00	
	VV		dle přílohy D.6.7.2 - Čerpací stanice 5 - SŘTP					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 111 732,72**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 111 732,72	21,00%	233 463,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 345 196,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 111 732,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 097 724,27
1 - Zemní práce	954 175,51
2 - Zakládání	5 124,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	72 019,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 383,30
8 - Trubní vedení	20 670,69
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	39 351,20
99 - Přesun hmot	39 351,20
PSV - Práce a dodávky PSV	14 008,45
767 - Konstrukce zámečnické	14 008,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 111 732,72**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 097 724,27	
	D	1	Zemní práce				954 175,51	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	336,000	121,66	40 877,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		336,0 "odborný odhad		336,000			
2	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	14,000	65,57	917,98	CS ÚRS 2017 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	39,200	27,95	1 095,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0*0,2		39,200			
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	39,200	68,41	2 681,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0*0,2		39,200			
5	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	97,993	250,73	24 569,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.4					
	VV		80% výměry					
	VV		5,2*5,2*4,53*0,8		97,993			
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	29,398	56,40	1 658,05	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		97,993*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		29,398			
7	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	24,498	356,57	8 735,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.4					
	VV		20% výměry					
	VV		5,2*5,2*4,53*0,2		24,498			
8	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	7,349	88,80	652,59	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		24,498*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		7,349			
9	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zaberaněných příčné	kus	50,971	90,06	4 590,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*5,74*2,22		50,971			
10	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	159,113	342,00	54 416,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		4*5,74*6,93		159,113			
11	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	159,113	1 035,00	164 681,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		159,113		159,113			
12	*M*	*159202200*	*štětovnice IIIn dle EN 10248-1, S240GP*	*t*	*12,371*	*19 350,00*	*239 378,85*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 155,5 kg/m2*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		159,113*0,1555*0,5		12,371			
13	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	159,113	1 008,00	160 385,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		159,113		159,113			
14	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	4,600	7 054,70	32 451,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,6		4,600			
15	*M*	*1348097001*	*tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 450*	*t*	*2,300*	*22 041,00*	*50 694,30*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 115 kg/m*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		(2*(4*5,0*0,115))*0,5		2,300			
16	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	4,600	1 398,30	6 432,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky montáž					
	VV		4,6		4,600			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	161,691	192,96	31 199,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		97,993+24,498+39,2		161,691			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 616,910	14,67	23 720,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		161,691*10		1 616,910			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	307,213	143,53	44 094,28	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		161,691*1,9		307,213			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	86,153	98,00	8 442,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		97,993+24,498 "celkový výkop		122,491			
	VV		-5,408 "podkladní štěrk		-5,408			
	VV		-2,45 "podkladní beton		-2,450			
	VV		-PI*1,37*1,37*(4,43+0,4)		-28,480			
	VV		Součet		86,153			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*172,306*	*210,00*	*36 184,26*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		86,153*2,0		172,306			
22	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	225,000	23,70	5 332,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,0*15,0		225,000			
23	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	196,000	42,98	8 424,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,0*14,0		196,000			
24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	421,000	3,99	1 679,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		225+196,0		421,000			
25	*M*	*005724720*	*osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná*	*kg*	*8,673*	*101,12*	*877,01*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		421,0*1,03*0,02		8,673			
	D	2	Zakládání				5 124,57	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,408	688,09	3 721,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.6.1					
	VV		5,2*5,2*0,2		5,408			
27	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	20,800	67,47	1 403,38	
	VV		výkres D.6.1					
	VV		4*5,2		20,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				72 019,00	
28	K	320101114-R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	ks	2,000	2 567,50	5 135,00	
	VV		výkres D.7.1.					
	VV		2 "ČS včetně protivztlakového límce		2,000			
29	*M*	*592311115226*	*železobetonová kruhová jímka DN 2500*	*ks*	*1,000*	*53 455,00*	*53 455,00*	
	VV		výkres D.7.1					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 2500, výška 4550					
	VV		včetně protivztlakového límce a nabetonávky dna pro umístění kalového čerpadla					
	VV		1		1,000			
30	*M*	*592311115325*	*zákrytová deska 2500/250*	*ks*	*1,000*	*9 536,00*	*9 536,00*	
	VV		výkres D.7.1					
	VV		včetně prostupu 800x800					
	VV		včetně zateplení podhledu extrudovaným polystyrenem tl. 6 cm					
	VV		včetně rámů poklopů 800x800					
	VV		1		1,000			
31	*M*	*5920006 007/OZ5*	*Elastomerové těsnění samomazné OZ - rozměr DN 2500*	*ks*	*1,000*	*3 893,00*	*3 893,00*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 383,30	
32	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,450	2 275,20	5 574,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		3,5*3,5*0,2		2,450			
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,800	288,95	809,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*3,5*0,2		2,800			
	D	8	Trubní vedení				20 670,69	
34	K	892471111-R	Tlaková zkouška vodou vodárenských a kanalizačních nádrží	m3	21,746	55,70	1 211,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		zkouška ČS navodotěsnost dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.					
	VV		včetně napuštění a vyčerpání vody					
	VV		PI*1,25*1,25*4,43		21,746			
35	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	587,55	1 175,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		čerpací jímka					
	VV		2		2,000			
36	*M*	*592238240*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*2,000*	*531,67*	*1 063,34*	*CS ÚRS 2017 01*
37	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.1.					
	VV		čtvercový poklop včetně větracího komínku					
	VV		1		1,000			
38	*M*	*5524102108*	*poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 800 mm, s ventilací*	*kus*	*1,000*	*16 771,00*	*16 771,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				39 351,20	
	D	99	Přesun hmot				39 351,20	
39	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	201,801	195,00	39 351,20	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				14 008,45	
	D	767	Konstrukce zámečnické				14 008,45	
40	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	4,400	172,22	757,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.1					
	VV		včetně teleskopického madla					
	VV		4,4		4,400			
41	*M*	*55261299025*	*Nerezový žebřík s výsuvným madlem a protiprokluzovou úpravou stupadel*	*m*	*4,400*	*3 000,00*	*13 200,00*	
42	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,066	767,88	50,68	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:

4.4.1. - SO 4.4.1. Přípojka NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **81 519,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	81 519,50	21,00%	17 119,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **98 638,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.1. - SO 4.4.1. Přípojka NN

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**81 519,50**
PSV - Práce a dodávky PSV	81 519,50
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	81 519,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.1. - SO 4.4.1. Přípojka NN

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**81 519,50**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				81 519,50	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				81 519,50	
1	K	74211111R	Elektropřípojka	kpl	1,000	81 519,50	81 519,50	
	VV		dle přílohy D.7.6. - Elektropřípojka ČS8					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:

4.4.2. - SO 4.4.2. Oplocení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**107 829,85**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 829,85	21,00%	22 644,27
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**130 474,12**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.2. - SO 4.4.2. Oplocení

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**107 829,85**
HSV - Práce a dodávky HSV	52 966,15
1 - Zemní práce	1 921,58
2 - Zakládání	7 517,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	33 981,99
4 - Vodorovné konstrukce	451,88
5 - Komunikace pozemní	7 710,40
998 - Přesun hmot	1 382,48
PSV - Práce a dodávky PSV	54 863,70
767 - Konstrukce zámečnické	44 849,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 014,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.2. - SO 4.4.2. Oplocení

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**107 829,85**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				52 966,15	
	D	1	Zemní práce				1 921,58	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,775	328,50	1 897,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.3					
	VV		5,5*1,5*0,7		5,775			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,733	14,13	24,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		5,775*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,733			
	D	2	Zakládání				7 517,82	
3	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,946	2 117,20	2 002,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.3					
	VV		pod bránou					
	VV		3,94*0,4*0,6		0,946			
4	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	5,208	171,43	892,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.3					
	VV		2*(3,94+0,4)*0,6		5,208			
5	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	5,208	42,90	223,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		5,208		5,208			
6	K	274361321-R	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,145	30 336,00	4 398,72	
	VV		výkres D.7.3					
	VV		tyč ocelová L 80*80*8					
	VV		0,1448		0,145			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 981,99	
7	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	12,000	520,61	6 247,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.3, D.7.4.					
	VV		12		12,000			
8	*M*	*59231040015*	*sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty nat. 150 x 150 x 2300*	*kus*	*12,000*	*308,89*	*3 706,68*	
	VV		výkres D.4.3					
	VV		5x průběžný					
	VV		7x průběžný seříznutý					
	VV		12		12,000			
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	245,70	491,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D,7.3					
	VV		2		2,000			
10	*M*	*1401108607*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 127 x 7 mm*	*m*	*4,841*	*1 090,20*	*5 277,66*	
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		2*2,35*1,03		4,841			
11	K	348101210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	161,95	161,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.3					
	VV		1		1,000			
12	*M*	*5534232101*	*branka vchodová kovová Zn 1700 x 1150 mm*	*kus*	*1,000*	*3 831,50*	*3 831,50*	
13	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000	191,97	191,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.3					
	VV		1		1,000			
14	*M*	*55342340025*	*brána kovová jednokřídlá 2240 x 1700 mm*	*kus*	*1,000*	*12 529,40*	*12 529,40*	
15	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	14,500	52,61	762,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.3., D.7.4					
	VV		13,0+1,5		14,500			
16	*M*	*3132751301*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 160 cm, se zapleteným napínacím drátem*	*m*	*14,500*	*53,88*	*781,26*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				451,88	
17	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	2,000	225,94	451,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod práh					
	VV		4,0*0,5		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				7 710,40	
18	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	30,000	155,63	4 668,90	CS ÚRS 2017 01
19	*M*	*5923311602*	*Podhrabová deska betonová - PLT 300/5/30 PD*	*kus*	*10,000*	*304,15*	*3 041,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	998	Přesun hmot				1 382,48	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	9,784	141,30	1 382,48	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				54 863,70	
	D	767	Konstrukce zámečnické				44 849,70	
21	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	162,000	78,53	12 721,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		zámečnické práce					
	VV		162,0		162,000			
22	*M*	*55342326025*	*spojovací materiál*	*kg*	*162,000*	*197,50*	*31 995,00*	
	VV		výkres D.4.3					
	VV		162,0		162,000			
23	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,173	767,88	132,84	CS ÚRS 2017 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 014,00	
24	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	50,000	68,34	3 417,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	100,000	65,97	6 597,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*50,0		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:

4.4.3. - SO 4.4.3. Komunikace, zpevněné plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**68 163,57**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 163,57	21,00%	14 314,35
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**82 477,92**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.3. - SO 4.4.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**68 163,57**
HSV - Práce a dodávky HSV	68 163,57
5 - Komunikace pozemní	54 598,08
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	11 518,25
998 - Přesun hmot	2 047,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.3. - SO 4.4.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**68 163,57**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				68 163,57	
	D	5	Komunikace pozemní				54 598,08	
1	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	29,800	122,00	3 635,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		25,0+4,8		29,800			
2	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	27,100	141,00	3 821,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		27,1		27,100			
3	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	29,800	210,00	6 258,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		25,0+4,8		29,800			
4	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	27,100	298,00	8 075,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		27,1		27,100			
5	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	27,100	323,00	8 753,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		27,1		27,100			
6	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	27,100	258,00	6 991,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		27,1		27,100			
7	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	27,100	16,40	444,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		27,1		27,100			
8	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	27,100	12,00	325,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		27,1		27,100			
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	27,100	249,00	6 747,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		27,1		27,100			
10	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	29,800	213,30	6 356,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4					
	VV		25,0+4,8		29,800			
11	*M*	*592450380*	*dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*29,800*	*107,00*	*3 188,60*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				11 518,25	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	39,700	177,75	7 056,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.7.4.					
	VV		12,6+8,2+1,5+17,4		39,700			
13	*M*	*592174100*	*obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm*	*kus*	*39,700*	*92,00*	*3 652,40*	*CS ÚRS 2017 01*
14	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	5,100	48,66	248,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,1		5,100			
15	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	5,100	110,00	561,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,1		5,100			
	D	998	Přesun hmot				2 047,24	
16	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	15,334	133,51	2 047,24	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:

4.4.1.01. - PS 4.4.1. - Strojně technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**877 000,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	877 000,00	21,00%	184 170,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 061 170,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.1.01. - PS 4.4.1. - Strojně technologická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**877 000,00**
M - Práce a dodávky M	877 000,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	877 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.1.01. - PS 4.4.1. - Strojně technologická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**877 000,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				877 000,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				877 000,00	
1	K	350830001-R	Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení	kus	1,000	61 000,00	61 000,00	
	VV		výkres D.7.1					
	VV		osazení čerpaci stanice se separací					
	VV		napojení na gravitační a tlakové potrubí,					
	VV		instalace vnitřního vystrojení					
	VV		včetně dodávky kalového čerpadla a příslušných armatur a potrubí					
	VV		včetně rozvodné skříně					
	VV		1		1,000			
2	*M*	*42611258015*	*kompaktní čerpací stanice se separací*	*kpl*	*1,000*	*816 000,00*	*816 000,00*	
	VV		výkres D.7.1					
	VV		specifikace viz technická zpráva					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:

4.4.2.01. - PS 4.4.2. - Elektrotechnická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**30 688,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 688,00	21,00%	6 444,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v CZK**	**37 132,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.2.01. - PS 4.4.2. - Elektrotechnická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**30 688,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	30 688,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	30 688,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.2.01. - PS 4.4.2. - Elektrotechnická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**30 688,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 688,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				30 688,00	
1	K	742111112R	Technologická elektroinstalace	kpl	1,000	30 688,00	30 688,00	
	VV		dle přílohy D.7.7.1 - Čerpací stanice 8 - Elektrotechnická část					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:

4.4.3.01. - PS 4.4.3. - SŘTP

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**33 274,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 274,00	21,00%	6 987,54
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**40 261,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.3.01. - PS 4.4.3. - SŘTP

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**33 274,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	33 274,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	33 274,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.4. - SO 4.4. Čerpací stanice ČS 8
Soupis:
4.4.3.01. - PS 4.4.3. - SŘTP

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 274,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 274,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				33 274,00	
1	K	OST 0103	Systém řízení technologických procesů	soubor	1,000	33 274,00	33 274,00	
	VV		dle přílohy D.7.7.2. - Čerpací stanice 8 - SŘTP					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **1 001 250,14**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 001 250,14	21,00%	210 262,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 211 512,67**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 001 250,14**
HSV - Práce a dodávky HSV	991 093,90
1 - Zemní práce	870 630,00
2 - Zakládání	5 124,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	51 946,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 383,30
8 - Trubní vedení	20 022,62
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	36 987,41
99 - Přesun hmot	36 987,41
PSV - Práce a dodávky PSV	10 156,24
767 - Konstrukce zámečnické	10 156,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 001 250,14**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				991 093,90	
	D	1	Zemní práce				870 630,00	
1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	336,000	121,66	40 877,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		336 "odborný odhad		336,000			
2	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	14,000	65,57	917,98	CS ÚRS 2017 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	39,200	27,95	1 095,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0*0,2		39,200			
4	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	39,200	68,41	2 681,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		14,0*14,0*0,2		39,200			
5	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	82,634	250,73	20 718,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.26					
	VV		80% výměry					
	VV		5,2*5,2*3,82*0,8		82,634			
6	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	24,790	56,40	1 398,16	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		82,634*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		24,790			
7	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	20,659	356,57	7 366,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.26					
	VV		20% výměry					
	VV		5,2*5,2*3,82*0,2		20,659			
8	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,198	88,80	550,38	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		20,659*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,198			
9	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zaberaněných příčné	kus	50,971	90,06	4 590,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*5,74*2,22		50,971			
10	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	142,811	342,00	48 841,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		4*5,74*6,22		142,811			
11	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	142,811	1 035,00	147 809,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		142,811		142,811			
12	*M*	*159202200*	*štětovnice IIIn dle EN 10248-1, S240GP*	*t*	*11,104*	*19 350,00*	*214 862,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 155,5 kg/m2*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		142,811*0,1555*0,5		11,104			
13	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	142,811	1 008,00	143 953,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		142,811		142,811			
14	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	4,600	7 054,70	32 451,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,6		4,600			
15	*M*	*1348097001*	*tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 450*	*t*	*2,300*	*22 041,00*	*50 694,30*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 115 kg/m*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		(2*(4*5,0*0,115))*0,5		2,300			
16	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	4,600	1 398,30	6 432,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky montáž					
	VV		4,6		4,600			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	142,493	192,96	27 495,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		82,634+20,659+39,2		142,493			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 424,930	14,67	20 903,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		142,493*10		1 424,930			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	270,737	143,53	38 858,88	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		142,493*1,9		270,737			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	80,727	98,00	7 911,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		82,634+20,659 "celkový výkop		103,293			
	VV		-5,408 "podkladní štěrk		-5,408			
	VV		-2,45 "podkladní beton		-2,450			
	VV		-PI*1,17*1,17*(3,02+0,4)		-14,708			
	VV		Součet		80,727			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*161,454*	*210,00*	*33 905,34*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		80,727*2,0		161,454			
22	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	225,000	23,70	5 332,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,0*15,0		225,000			
23	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	196,000	42,98	8 424,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,0*14,0		196,000			
24	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	421,000	3,99	1 679,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		225+196,0		421,000			
25	*M*	*005724720*	*osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná*	*kg*	*8,673*	*101,12*	*877,01*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		421,0*1,03*0,02		8,673			
	D	2	Zakládání				5 124,57	
26	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,408	688,09	3 721,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.1					
	VV		5,2*5,2*0,2		5,408			
27	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	20,800	67,47	1 403,38	
	VV		výkres D.8.1					
	VV		4*5,2		20,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				51 946,00	
28	K	320101114-R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	ks	2,000	2 567,50	5 135,00	
	VV		výkres D.8.1.					
	VV		2 "ČS včetně protivztlakového límce		2,000			
29	*M*	*592311115228*	*železobetonová kruhová jímka DN 2100*	*ks*	*1,000*	*34 856,00*	*34 856,00*	
	VV		výkres D.8.1					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 2100, výška 3590					
	VV		včetně protivztlakového límce a nabetonávky dna pro umístění kalového čerpadla					
	VV		1		1,000			
30	*M*	*592311115321*	*zákrytová deska 2100/250*	*ks*	*1,000*	*8 062,00*	*8 062,00*	
	VV		výkres D.8.1					
	VV		včetně prostupu 800x800					
	VV		včetně zateplení podhledu extrudovaným polystyrenem tl. 6 cm					
	VV		včetně rámů poklopů 800x800					
	VV		1		1,000			
31	*M*	*5920006 007/OZ*	*Elastomerové těsnění samomazné OZ - rozměr DN 2100*	*ks*	*1,000*	*3 893,00*	*3 893,00*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 383,30	
32	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,450	2 275,20	5 574,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		3,5*3,5*0,2		2,450			
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,800	288,95	809,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*3,5*0,2		2,800			
	D	8	Trubní vedení				20 022,62	
34	K	892471111-R	Tlaková zkouška vodou vodárenských a kanalizačních nádrží	m3	10,111	55,70	563,18	CS ÚRS 2016 01
	VV		zkouška ČS navodotěsnost dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.					
	VV		včetně napuštění a vyčerpání vody					
	VV		PI*1,05*1,015*3,02		10,111			
35	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	587,55	1 175,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		čerpací jímka					
	VV		2		2,000			
36	*M*	*592238240*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*2,000*	*531,67*	*1 063,34*	*CS ÚRS 2017 01*
37	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.1.					
	VV		čtvercový poklop včetně větracího komínku					
	VV		1		1,000			
38	*M*	*5524102108*	*poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 800 mm, s ventilací*	*kus*	*1,000*	*16 771,00*	*16 771,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				36 987,41	
	D	99	Přesun hmot				36 987,41	
39	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	189,679	195,00	36 987,41	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 156,24	
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 156,24	
40	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	3,190	172,22	549,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.1					
	VV		včetně teleskopického madla					
	VV		3,19		3,190			
41	*M*	*55261299025*	*Nerezový žebřík s výsuvným madlem a protiprokluzovou úpravou stupadel*	*m*	*3,190*	*3 000,00*	*9 570,00*	
42	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,048	767,88	36,86	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:

4.5.1. - SO 4.5.1. Přípojka NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **92 579,20**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 579,20	21,00%	19 441,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **112 020,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.1. - SO 4.5.1. Přípojka NN

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**92 579,20**
PSV - Práce a dodávky PSV	92 579,20
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	92 579,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.1. - SO 4.5.1. Přípojka NN

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**92 579,20**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				92 579,20	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				92 579,20	
1	K	74211111R	Elektropřípojka	kpl	1,000	92 579,20	92 579,20	
	VV		dle přílohy D.8.6. - Elektropřípojka ČS13					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:

4.5.2. - SO 4.5.2. Oplocení

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **107 787,11**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	107 787,11	21,00%	22 635,29
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **130 422,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.2. - SO 4.5.2. Oplocení

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**107 787,11**
HSV - Práce a dodávky HSV	52 923,41
1 - Zemní práce	1 921,58
2 - Zakládání	7 517,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	33 939,39
4 - Vodorovné konstrukce	451,88
5 - Komunikace pozemní	7 710,40
998 - Přesun hmot	1 382,34
PSV - Práce a dodávky PSV	54 863,70
767 - Konstrukce zámečnické	44 849,70
783 - Dokončovací práce - nátěry	10 014,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.2. - SO 4.5.2. Oplocení

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**107 787,11**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				52 923,41	
	D	1	Zemní práce				1 921,58	
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,775	328,50	1 897,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.3					
	VV		5,5*1,5*0,7		5,775			
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,733	14,13	24,49	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		5,775*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,733			
	D	2	Zakládání				7 517,82	
3	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,946	2 117,20	2 002,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.3					
	VV		pod bránou					
	VV		3,94*0,4*0,6		0,946			
4	K	274351215	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení	m2	5,208	171,43	892,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.3					
	VV		2*(3,94+0,4)*0,6		5,208			
5	K	274351216	Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění	m2	5,208	42,90	223,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		5,208		5,208			
6	K	274361321-R	Výztuž základů pasů z betonářské oceli 11 373 (EZ)	t	0,145	30 336,00	4 398,72	
	VV		výkres D.8.3					
	VV		tyč ocelová L 80*80*8					
	VV		0,1448		0,145			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				33 939,39	
7	K	338121123	Osazování sloupků a vzpěr plotových železobetonových se zabetonováním patky betonem tř. B 7,5, o objemu do 0,15 m3	kus	12,000	520,61	6 247,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.3, D.8.4.					
	VV		12		12,000			
8	*M*	*59231040015*	*sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty nat. 150 x 150 x 2300*	*kus*	*12,000*	*308,89*	*3 706,68*	
	VV		výkres D.8.3					
	VV		5x průběžný					
	VV		7x průběžný seříznutý					
	VV		12		12,000			
9	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	2,000	245,70	491,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D,8.3					
	VV		2		2,000			
10	*M*	*1401108607*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 127 x 7 mm*	*m*	*4,841*	*1 090,20*	*5 277,66*	
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		2*2,35*1,03		4,841			
11	K	348101210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	1,000	161,95	161,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.3					
	VV		1		1,000			
12	*M*	*5534232101*	*branka vchodová kovová Zn 1700 x 1150 mm*	*kus*	*1,000*	*3 831,50*	*3 831,50*	
13	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000	191,97	191,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.3					
	VV		1		1,000			
14	*M*	*55342340025*	*brána kovová jednokřídlá 2240 x 1700 mm*	*kus*	*1,000*	*12 529,40*	*12 529,40*	
15	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	14,100	52,61	741,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.3., D.8.4					
	VV		4,7+9,4		14,100			
16	*M*	*3132751301*	*pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 160 cm, se zapleteným napínacím drátem*	*m*	*14,100*	*53,88*	*759,71*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				451,88	
17	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	2,000	225,94	451,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod práh					
	VV		4,0*0,5		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace pozemní				7 710,40	
18	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	30,000	155,63	4 668,90	CS ÚRS 2017 01
19	*M*	*5923311602*	*Podhrabová deska betonová - PLT 300/5/30 PD*	*kus*	*10,000*	*304,15*	*3 041,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	998	Přesun hmot				1 382,34	
20	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	9,783	141,30	1 382,34	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				54 863,70	
	D	767	Konstrukce zámečnické				44 849,70	
21	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	162,000	78,53	12 721,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		zámečnické práce					
	VV		162,0		162,000			
22	*M*	*55342326025*	*spojovací materiál*	*kg*	*162,000*	*197,50*	*31 995,00*	
	VV		výkres D.8.3					
	VV		162,0		162,000			
23	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,173	767,88	132,84	CS ÚRS 2017 01
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				10 014,00	
24	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	50,000	68,34	3 417,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	100,000	65,97	6 597,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*50,0		100,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:

4.5.3. - SO 4.5.3. Komunikace, zpevněné plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**58 415,37**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	58 415,37	21,00%	12 267,23
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**70 682,60**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.3. - SO 4.5.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**58 415,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	58 415,37
5 - Komunikace pozemní	47 863,84
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 787,33
998 - Přesun hmot	1 764,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.3. - SO 4.5.3. Komunikace, zpevněné plochy

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**58 415,37**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				58 415,37	
	D	5	Komunikace pozemní				47 863,84	
1	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	33,200	122,00	4 050,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		24,2+9,0		33,200			
2	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	20,200	141,00	2 848,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		20,2		20,200			
3	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	33,200	210,00	6 972,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		24,2+9,0		33,200			
4	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	20,200	298,00	6 019,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4.					
	VV		pod asfaltovou komunikaci					
	VV		20,2		20,200			
5	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	20,200	323,00	6 524,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		20,2		20,200			
6	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	20,200	258,00	5 211,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		20,2		20,200			
7	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	20,200	16,40	331,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		20,2		20,200			
8	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	20,200	12,00	242,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		20,2		20,200			
9	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	20,200	249,00	5 029,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4.					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		20,2		20,200			
10	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	33,200	213,30	7 081,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4					
	VV		24,2+9,0		33,200			
11	*M*	*592450380*	*dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*33,200*	*107,00*	*3 552,40*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 787,33	
12	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	26,400	177,75	4 692,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.8.4.					
	VV		11,0+15,4		26,400			
13	*M*	*592174100*	*obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm*	*kus*	*26,400*	*92,00*	*2 428,80*	*CS ÚRS 2017 01*
14	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	10,500	48,66	510,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,5		10,500			
15	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	10,500	110,00	1 155,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		10,5		10,500			
	D	998	Přesun hmot				1 764,20	
16	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	13,214	133,51	1 764,20	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:

4.5.1.01. - PS 4.5.1. - Strojně technologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**594 300,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	594 300,00	21,00%	124 803,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**719 103,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.1.01. - PS 4.5.1. - Strojně technologická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**594 300,00**
M - Práce a dodávky M	594 300,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	594 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.1.01. - PS 4.5.1. - Strojně technologická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**594 300,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				594 300,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				594 300,00	
1	K	350830001-R	Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení	kus	1,000	54 300,00	54 300,00	
	VV		výkres D.8.1					
	VV		osazení čerpací stanice se separací					
	VV		napojení na gravitační a tlakové potrubí,					
	VV		instalace vnitřního vystrojení					
	VV		včetně dodávky kalového čerpadla a příslušných armatur a potrubí					
	VV		včetně rozvodné skříně					
	VV		1		1,000			
2	*M*	*42611258015*	*kompaktní čerpací stanice se separací*	*kpl*	*1,000*	*540 000,00*	*540 000,00*	
	VV		výkres D.8.1					
	VV		specifikace viz technická zpráva					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:

4.5.2.01. - PS 4.5.2. - Elektrotechnická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**30 688,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 688,00	21,00%	6 444,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**37 132,48**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.2.01. - PS 4.5.2. - Elektrotechnická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**30 688,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	30 688,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	30 688,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.2.01. - PS 4.5.2. - Elektrotechnická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**30 688,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 688,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				30 688,00	
1	K	742111112R	Technologická elektroinstalace	kpl	1,000	30 688,00	30 688,00	
	VV		dle přílohy D.8.7.1. - Čerpací stanice 13 - Elektrotechnická část					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:

4.5.3.01. - PS 4.5.3. - SŘTP

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**33 274,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 274,00	21,00%	6 987,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**40 261,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.3.01. - PS 4.5.3. - SŘTP

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**33 274,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	33 274,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	33 274,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.5. - SO 4.5. Čerpací stanice ČS 13
Soupis:
4.5.3.01. - PS 4.5.3. - SŘTP

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 274,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 274,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				33 274,00	
1	K	OST 0103	Systém řízení technologických procesů	soubor	1,000	33 274,00	33 274,00	
	VV		dle přílohy D.8.7.2. - Čerpací stanice 13 - SŘTP					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 382 448,68**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 382 448,68	21,00%	290 314,22
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 672 762,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 382 448,68**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 361 117,25
1 - Zemní práce	1 104 094,42
2 - Zakládání	5 124,57
3 - Svislé a kompletní konstrukce	175 111,00
4 - Vodorovné konstrukce	6 383,30
8 - Trubní vedení	22 097,39
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	48 306,57
99 - Přesun hmot	48 306,57
PSV - Práce a dodávky PSV	21 331,43
767 - Konstrukce zámečnické	21 331,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 382 448,68**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				1 361 117,25	
	D	1	Zemní práce				1 104 094,42	
1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	336,000	121,66	40 877,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		336,0 "odborný odhad		336,000			
2	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	14,000	65,57	917,98	CS ÚRS 2017 01
3	K	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	129,792	250,73	32 542,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.33					
	VV		80% výměry					
	VV		5,2*5,2*6,0*0,8		129,792			
4	K	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	38,938	56,40	2 196,10	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		129,792*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		38,938			
5	K	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	32,448	356,57	11 569,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9, D.3.2.33					
	VV		20% výměry					
	VV		5,2*5,2*6,0*0,2		32,448			
6	K	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	9,734	88,80	864,38	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		32,448*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		9,734			
7	K	153111111	Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce nebo zaberaněných příčné	kus	50,971	90,06	4 590,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*5,74*2,22		50,971			
8	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m2	192,864	342,00	65 959,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					
	VV		4*5,74*8,4		192,864			
9	K	153112122	Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m	m2	192,864	1 035,00	199 614,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		192,864		192,864			
10	*M*	*159202200*	*štětovnice IIIn dle EN 10248-1, S240GP*	*t*	*14,995*	*19 350,00*	*290 153,25*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 155,5 kg/m2*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		192,864*0,1555*0,5		14,995			
11	K	153113112	Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	192,864	1 008,00	194 406,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky nastražení					
	VV		192,864		192,864			
12	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	4,600	7 054,70	32 451,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,6		4,600			
13	*M*	*1348097001*	*tyče ocelové hrubé průřezu I nad 160 mm jakost oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 450*	*t*	*2,300*	*22 041,00*	*50 694,30*	
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 115 kg/m*					
	VV		dvojnásobná obratovost					
	VV		(2*(4*5,0*0,115))*0,5		2,300			
14	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	4,600	1 398,30	6 432,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky montáž					
	VV		4,6		4,600			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	162,240	192,96	31 305,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		129,792+32,448		162,240			
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 622,400	14,67	23 800,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		162,24*10		1 622,400			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	308,256	143,53	44 243,98	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost zeminy 1,9 t/m3*					
	VV		162,24*1,9		308,256			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	106,485	98,00	10 435,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.3.9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		129,792+32,448 "celkový výkop		162,240			
	VV		-5,408 "podkladní štěrk		-5,408			
	VV		-2,45 "podkladní beton		-2,450			
	VV		-Pi*1,65*1,65*(5,2+0,4)		-47,897			
	VV		Součet		106,485			
19	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*212,970*	*210,00*	*44 723,70*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		106,485*2,0		212,970			
20	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	225,000	23,70	5 332,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,0*15,0		225,000			
21	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	196,000	42,98	8 424,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,0*14,0		196,000			
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	421,000	3,99	1 679,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		225+196,0		421,000			
23	*M*	*005724720*	*osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná*	*kg*	*8,673*	*101,12*	*877,01*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		421,0*1,03*0,02		8,673			
	D	2	Zakládání				5 124,57	
24	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,408	688,09	3 721,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.1					
	VV		5,2*5,2*0,2		5,408			
25	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	20,800	67,47	1 403,38	
	VV		výkres D.9.1					
	VV		4*5,2		20,800			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				175 111,00	
26	K	320101114-R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg	ks	4,000	2 567,50	10 270,00	
	VV		výkres D.9.1.					
	VV		4 "ČS včetně protivztlakového límce		4,000			
27	*M*	*592311115223*	*železobetonová kruhová jímka DN 3000*	*ks*	*1,000*	*82 800,00*	*82 800,00*	
	VV		výkres D.9.1					
	VV		systémová prefabrikovaná šachta DN 3000, výška 2000					
	VV		včetně protivztlakového límce a nabetonávky dna pro umístění kalového čerpadla					
	VV		1		1,000			
28	*M*	*592311135223*	*železobetonová skruž 3000/2000*	*ks*	*1,000*	*27 780,00*	*27 780,00*	
29	*M*	*592311135224*	*železobetonová skruž 3000/2500*	*ks*	*1,000*	*32 620,00*	*32 620,00*	
30	*M*	*592311115323*	*zákrytová deska 3000/300*	*ks*	*1,000*	*15 800,00*	*15 800,00*	
	VV		výkres D.9.1					
	VV		včetně prostupu 800x800					
	VV		včetně zateplení podhledu extrudovaným polystyrenem tl. 6 cm					
	VV		včetně rámů poklopů 800x800					
	VV		1		1,000			
31	*M*	*5920006 009/OZ*	*Elastomerové těsnění samomazné OZ - rozměr DN 3000*	*ks*	*3,000*	*1 947,00*	*5 841,00*	
	D	4	Vodorovné konstrukce				6 383,30	
32	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	2,450	2 275,20	5 574,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.1					
	VV		3,5*3,5*0,2		2,450			
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,800	288,95	809,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*3,5*0,2		2,800			
	D	8	Trubní vedení				22 097,39	
34	K	892471111-R	Tlaková zkouška vodou vodárenských a kanalizačních nádrží	m3	47,360	55,70	2 637,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		zkouška ČS navodotěsnost dle ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží.					
	VV		včetně napuštění a vyčerpání vody					
	VV		Pi*1,5*1,5*6,7		47,360			
35	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	587,55	1 175,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		čerpací jímka					
	VV		2		2,000			
36	*M*	*592238240*	*vpusť betonová uliční /skruž/ 59x50x5 cm*	*kus*	*2,000*	*531,67*	*1 063,34*	*CS ÚRS 2017 01*
37	K	899102111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.4.1.					
	VV		čtvercový poklop včetně větracího komínku					
	VV		1		1,000			
38	*M*	*5524102108*	*poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 800 mm, s ventilací*	*kus*	*1,000*	*16 771,00*	*16 771,00*	
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				48 306,57	
	D	99	Přesun hmot				48 306,57	
39	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	247,726	195,00	48 306,57	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				21 331,43	
	D	767	Konstrukce zámečnické				21 331,43	
40	K	767833100	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi z profilové oceli, z trubek nebo tenkostěnných profilů	m	6,700	172,22	1 153,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.1					
	VV		včetně teleskopického madla					
	VV		6,7		6,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	*M*	*55261299026*	*Nerezový žebřík s výsuvným madlem, protiprokluzovou úpravou stupadel a ochranným košem*	*m*	*6,700*	*3 000,00*	*20 100,00*	
42	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,101	767,88	77,56	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:

4.6.1. - SO 4.6.1. Přípojka NN

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **67 985,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 985,67	21,00%	14 276,99
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **82 262,66**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.1. - SO 4.6.1. Přípojka NN

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**67 985,67**
PSV - Práce a dodávky PSV	67 985,67
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	67 985,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.1. - SO 4.6.1. Přípojka NN

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**67 985,67**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				67 985,67	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				67 985,67	
1	K	74211111R	Elektropřípojka	kpl	1,000	67 985,67	67 985,67	
	VV		dle přílohy D.9.5. - Elektropřípojka ČS14					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:

4.6.2. - SO 4.6.2. Komunikace, zpevněné plochy

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **22 204,82**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	22 204,82	21,00%	4 663,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **26 867,83**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.2. - SO 4.6.2. Komunikace, zpevněné plochy

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**22 204,82**
HSV - Práce a dodávky HSV	22 204,82
5 - Komunikace pozemní	16 174,45
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 879,51
998 - Přesun hmot	1 150,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.2. - SO 4.6.2. Komunikace, zpevněné plochy

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**22 204,82**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				22 204,82	
	D	5	Komunikace pozemní				16 174,45	
1	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	21,500	122,00	2 623,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		21,5		21,500			
2	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	21,500	210,00	4 515,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.4					
	VV		pod dlažbu					
	VV		21,5		21,500			
3	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	21,500	213,30	4 585,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.4					
	VV		21,5		21,500			
4	*M*	*592450380*	*dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní*	*m2*	*21,500*	*207,00*	*4 450,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *spotřeba: 36 kus/m2*					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 879,51	
5	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	17,800	177,75	3 163,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.9.4.					
	VV		17,8		17,800			
6	*M*	*592174100*	*obrubník betonový chodníkový 100x10x25 cm*	*kus*	*17,800*	*96,38*	*1 715,56*	*CS ÚRS 2017 01*
	D	998	Přesun hmot				1 150,86	
7	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8,620	133,51	1 150,86	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:

4.6.1.01. - PS 4.6.1. - Strojně těchnologická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**1 338 500,00**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 338 500,00	21,00%	281 085,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**1 619 585,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.1.01. - PS 4.6.1. - Strojně těchnologická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 338 500,00**
M - Práce a dodávky M	1 338 500,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	1 338 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.1.01. - PS 4.6.1. - Strojně těchnologická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 338 500,00**	
	D	M	Práce a dodávky M				1 338 500,00	
	D	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				1 338 500,00	
1	K	350830001-R	Vodohospodářská zařízení Montáž vodohospodářské zařízení	kus	1,000	98 000,00	98 000,00	
	VV		výkres D.9.1					
	VV		osazení čerpaci stanice se separací					
	VV		napojení na gravitační a tlakové potrubí,					
	VV		instalace vnitřního vystrojení					
	VV		včetně dodávky kalového čerpadla a příslušných armatur a potrubí					
	VV		včetně rozvodné skříně					
	VV		1		1,000			
2	*M*	*42611258015*	*kompaktní čerpací stanice se separací*	*kpl*	*1,000*	*1 240 500,00*	*1 240 500,00*	
	VV		výkres D.9.1					
	VV		specifikace viz technická zpráva					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:

4.6.2.01. - PS 4.6.2. - Elektrotechnická část

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**30 142,40**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	30 142,40	21,00%	6 329,90
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v**	**CZK**	**36 472,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.2.01. - PS 4.6.2. - Elektrotechnická část

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**30 142,40**
PSV - Práce a dodávky PSV	30 142,40
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	30 142,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.2.01. - PS 4.6.2. - Elektrotechnická část

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**30 142,40**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				30 142,40	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				30 142,40	
1	K	742111112R	Technologická elektroinstalace	kpl	1,000	30 142,40	30 142,40	
	VV		dle přílohy D.9.6.1. - Čerpací stanice 14 - Elektrotechnická část					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:

4.6.3.01. - PS 4.6.3. - SŘTP

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH	**33 274,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	33 274,00	21,00%	6 987,54
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**40 261,54**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.3.01. - PS 4.6.3. - SŘTP

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**33 274,00**
PSV - Práce a dodávky PSV	33 274,00
742 - Elektromontáže - rozvodný systém	33 274,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
4.6. - SO 4.6. Čerpací stanice ČS 14
Soupis:
4.6.3.01. - PS 4.6.3. - SŘTP

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**33 274,00**	
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				33 274,00	
	D	742	Elektromontáže - rozvodný systém				33 274,00	
1	K	OST 0103	Systém řízení technologických procesů	soubor	1,000	33 274,00	33 274,00	
	VV		dle přílohy D.9.6.2. - Čerpací stanice 14 - SŘTP					
	VV		příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v samostatném souboru					
	VV		výsledná cena se přepíše do celkového výkazu výměr jako jednotková cena stavebního souboru, aby se započítala do celkové rekapitulace					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

5.1. - SO 5.1. Přeložka vodovodu PVO 2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**423 364,22**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	423 364,22	21,00%	88 906,49
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**512 270,71**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.1. - SO 5.1. Přeložka vodovodu PVO 2

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**423 364,22**
HSV - Práce a dodávky HSV	403 750,16
1 - Zemní práce	116 555,92
2 - Zakládání	6 759,06
4 - Vodorovné konstrukce	4 204,42
5 - Komunikace pozemní	50 323,68
8 - Trubní vedení	126 041,59
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 808,55
997 - Přesun sutě	46 691,63
998 - Přesun hmot	35 365,31
PSV - Práce a dodávky PSV	61,56
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	61,56
OST - Ostatní	19 552,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.1. - SO 5.1. Přeložka vodovodu PVO 2

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**423 364,22**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				403 750,16	
	D	1	Zemní práce				116 555,92	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30,000	57,34	1 720,22	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,0		30,000			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	30,000	63,29	1 898,82	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,0 "asfalt místní		30,000			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	30,000	37,12	1 113,55	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,0		30,000			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	42,000	139,74	5 868,88	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,4		42,000			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,000	75,06	5 403,97	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		30,0/10*24		72,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,000	54,27	162,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		30,0/10		3,000			
7	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	39,840	192,72	7 677,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		45,3*0,8		36,240			
	VV		30,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		3,600			
	VV		Součet		39,840			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	11,952	18,65	222,92	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		39,84*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		11,952			
9	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	9,960	245,52	2 445,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		45,3*0,2		9,060			
	VV		30,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,900			
	VV		Součet		9,960			
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,988	31,77	94,94	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		9,96*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,988			
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	117,000	74,87	8 759,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		117,0		117,000			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	117,000	27,05	3 164,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízeni					
	VV		117,0		117,000			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	27,390	128,26	3 513,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(39,84+9,96)*0,55		27,390			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	49,800	254,71	12 684,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		39,84+9,96		49,800			
15	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	498,000	19,36	9 643,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		49,8*10		498,000			
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	94,620	189,46	17 926,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		49,8*1,9		94,620			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,400	129,36	3 803,18	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		29,4 "náhrada výkopku		29,400			
18	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*58,800*	*277,20*	*16 299,36*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		29,4*2,0		58,800			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	11,250	188,75	2 123,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		11,25		11,250			
20	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*22,500*	*534,60*	*12 028,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		11,25*2 'Přepočtené koeficientem množství		22,500			
	D	2	Zakládání				6 759,06	
21	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,500	908,28	4 087,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		30,0*((0,2+0,1)/2*1,0)		4,500			
22	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	30,000	89,06	2 671,81	
	VV		30,0		30,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 204,42	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,500	786,63	3 539,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		4,5		4,500			
24	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,226	2 940,70	664,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1					
	VV		4*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,160			
	VV		1*0,3*0,55*0,4 "OB3		0,066			
	VV		Součet		0,226			
	D	5	Komunikace pozemní				50 323,68	
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,000	186,12	5 583,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,0 "místní asfalt		30,000			
26	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	30,000	220,44	6 613,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,0 "místní asfalt		30,000			
27	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	30,000	426,36	12 790,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,0 "místní asfalt		30,000			
28	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	30,000	340,56	10 216,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,0 "místní asfalt		30,000			
29	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	30,000	21,65	649,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,0 "místní asfalt		30,000			
30	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	42,000	15,84	665,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,4 "místní asfalt		42,000			
31	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	42,000	328,68	13 804,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		30,0*1,4 "místní asfalt		42,000			
	D	8	Trubní vedení				126 041,59	
32	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80	kus	2,000	2 481,86	4 963,73	CS ÚRS 2017 01
33	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	30,000	110,54	3 316,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.1.1					
	VV		30,0		30,000			
34	*M*	*5525303008*	*trouba vodovodní litinová hrdlová 5 m DN 80 mm*	*m*	*30,000*	*1 586,64*	*47 599,20*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	378,54	757,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		1+1		2,000			
36	*M*	*0430090090168*	*ZAKUSOVACÍ SPOJKA HRDLO HRDLO DN 80 PN 16*	*KS*	*1,000*	*4 150,08*	*4 150,08*	
37	*M*	*04300900901685*	*ZAKUSOVACÍ SPOJKA HRDLO HRDLO REDUKOVANÁ DN 80/60 PN 16*	*KS*	*1,000*	*4 312,44*	*4 312,44*	
38	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	725,87	2 903,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		4		4,000			
39	*M*	*MMK408000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° 80*	*KS*	*4,000*	*1 609,08*	*6 436,32*	
40	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	740,39	740,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		1		1,000			
41	*M*	*851008008016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 80-80*	*KS*	*1,000*	*1 694,88*	*1 694,88*	
42	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 90 vnějšího průměru	kus	2,000	216,90	433,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		2		2,000			
43	*M*	*552538920*	*tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm*	*kus*	*2,000*	*1 877,04*	*3 754,08*	*CS ÚRS 2017 01*
44	*M*	*8525090080165*	*ZAKUSOVACÍ SPOJKA HRDLO PŘÍRUBA DN 80 PN 16*	*KS*	*1,000*	*3 919,08*	*3 919,08*	
45	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	1,800	56,42	101,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		1,8		1,800			
46	*M*	*286135950*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m*	*m*	*1,800*	*23,76*	*42,77*	*CS ÚRS 2017 01*
47	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	1,000	136,61	136,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		1		1,000			
48	*M*	*260000103216*	*VODA Šoupátka domovních připojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32*	*KS*	*1,000*	*2 579,28*	*2 579,28*	
49	*M*	*960113018004*	*VO+KA+PL Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 "3/4""-2"" (1,3-1,8m)"*	*KS*	*1,000*	*933,24*	*933,24*	
50	*M*	*3194280002*	*spojka potrubí mosaz 32x32*	*kus*	*1,000*	*312,84*	*312,84*	*CS ÚRS 2017 01*
51	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	1,000	336,82	336,82	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,00768 t/kus*					
52	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	705,98	705,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		1		1,000			
53	*M*	*400208000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80*	*KS*	*1,000*	*6 020,52*	*6 020,52*	
54	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*	*1 614,36*	*1 614,36*	
55	K	891241811-R	Demontáž vodovodního potrubí z litiny DN 80 v otevřeném výkopu	m	30,000	57,35	1 720,62	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,0161 t/m*					
56	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	869,70	869,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		1		1,000			
57	*M*	*335008005416*	*VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-5/4"*	*KS*	*1,000*	*924,00*	*924,00*	
58	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	30,000	17,24	517,18	CS ÚRS 2017 01
59	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	30,000	27,64	829,22	CS ÚRS 2017 01
60	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	9 676,08	19 352,15	CS ÚRS 2017 01
61	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,000	272,17	272,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		1		1,000			
62	*M*	*1650000000032*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ KASI LOGO VODA*	*KS*	*1,000*	*578,16*	*578,16*	
63	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*1,000*	*192,72*	*192,72*	
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	370,19	370,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		1		1,000			
65	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*1,000*	*728,64*	*728,64*	
66	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*1,000*	*192,72*	*192,72*	
67	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	236,72	236,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
68	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*2,000*	*123,05*	*246,10*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2,0		2,000			
69	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*1,000*	*285,73*	*285,73*	*CS ÚRS 2017 01*
70	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	34,000	22,44	762,96	CS ÚRS 2017 01
71	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	30,000	6,60	198,00	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 808,55	
72	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	62,800	64,23	4 033,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*30,0+2*1,4		62,800			
73	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	62,800	145,20	9 118,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*30,0+2*1,4		62,800			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	62,800	74,14	4 656,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*30,0+2*1,4		62,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	997	Přesun sutě				46 691,63	
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	97,227	56,59	5 501,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		70,24*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		30,906			
	VV		70,24*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		40,739			
	VV		70,24*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		15,453			
	VV		98,336*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,129			
	VV		Součet		97,227			
76	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 847,313	12,61	23 287,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		97,227*19		1 847,313			
77	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,491	45,88	22,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*0,00768 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek		0,008			
	VV		30,0*0,0161 "dle položky demontáž vodovodního potrubí		0,483			
	VV		Součet		0,491			
78	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9,329	11,58	108,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		0,491*19		9,329			
79	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	0,491	152,25	74,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*0,00768 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek		0,008			
	VV		30,0*0,0161 "dle položky demontáž vodovodního potrubí		0,483			
	VV		Součet		0,491			
80	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	25,582	211,20	5 402,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		70,24*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		15,453			
	VV		98,336*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,129			
	VV		Součet		25,582			
81	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	71,645	171,60	12 294,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		70,24*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		30,906			
	VV		70,24*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		40,739			
	VV		Součet		71,645			
	D	998	Přesun hmot				35 365,31	
82	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	90,820	389,40	35 365,31	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				61,56	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				61,56	
83	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,303	117,84	35,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		2,0*0,1517		0,303			
84	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,098*	*263,83*	*25,86*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,303*2*0,162		0,098			
	D	OST	Ostatní				19 552,50	
85	K	R006	Suchovod po dobu výstavby	m	30,000	521,40	15 642,00	
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně materiálu					
	VV		30,0		30,000			
86	K	R008	Demontáž litinového vodovodního potrubí DN 80	m	30,000	130,35	3 910,50	
	VV		změřeno digitálně					
	VV		30,0		30,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

5.2. - SO 5.2. Přeložka vodovodu PVO 4

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 495 041,65**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 495 041,65	21,00%	523 958,75
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**3 019 000,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.2. - SO 5.2. Přeložka vodovodu PVO 4

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 495 041,65**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 403 216,92
1 - Zemní práce	989 866,38
2 - Zakládání	39 698,25
4 - Vodorovné konstrukce	20 970,03
5 - Komunikace pozemní	290 675,56
8 - Trubní vedení	600 171,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	68 483,50
997 - Přesun sutě	117 613,27
998 - Přesun hmot	275 738,03
PSV - Práce a dodávky PSV	123,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	123,50
OST - Ostatní	91 701,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.2. - SO 5.2. Přeložka vodovodu PVO 4

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 495 041,65**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				2 403 216,92	
	D	1	Zemní práce				989 866,38	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	176,200	57,34	10 103,45	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,0 "řad		140,700			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		176,200			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	176,200	63,29	11 152,40	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,0 "řad		140,700			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		176,200			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	176,200	37,12	6 540,26	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,0 "řad		140,700			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		176,200			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	246,680	139,74	34 469,88	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,4 "řad		196,980			
	VV		35,5*1,4 "přípojky		49,700			
	VV		Součet		246,680			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	422,880	103,13	43 612,29	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		140,7/10*24		337,680			
	VV		35,5/10*24		85,200			
	VV		Součet		422,880			
6	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	17,620	61,95	1 091,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,7/10		14,070			
	VV		35,5/10		3,550			
	VV		Součet		17,620			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,000	310,66	2 174,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,0		7,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	250,17	1 501,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,0		6,000			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	116,419	238,25	27 736,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(7+6)*2*0,5*1,6*(1,86+0,15)		41,808			
	VV		souběh					
	VV		23,2*1,6*(1,86+0,15)		74,611			
	VV		Součet		116,419			
10	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	312,144	192,72	60 156,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		řad					
	VV		319,02*0,8		255,216			
	VV		140,7*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		16,884			
	VV		Mezisoučet		272,100			
	VV		přípojky					
	VV		44,73*0,8		35,784			
	VV		35,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		4,260			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		40,044			
	VV		Součet		312,144			
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	93,643	18,65	1 746,59	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		312,144*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		93,643			
12	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	78,036	245,52	19 159,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		řad					
	VV		319,02*0,2		63,804			
	VV		140,7*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		4,221			
	VV		Mezisoučet		68,025			
	VV		přípojky					
	VV		44,73*0,2		8,946			
	VV		35,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		1,065			
	VV		Mezisoučet		10,011			
	VV		Součet		78,036			
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	23,411	31,77	743,82	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		78,036*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		23,411			
14	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	643,290	129,72	83 445,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		522,59		522,590			
	VV		120,7		120,700			
	VV		Součet		643,290			
15	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	643,290	63,18	40 639,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		522,59		522,590			
	VV		120,7		120,700			
	VV		Součet		643,290			
16	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	214,599	128,26	27 525,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(272,1+68,025)*0,55		187,069			
	VV		(40,044+10,011)*0,55		27,530			
	VV		Součet		214,599			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	390,180	254,71	99 381,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		272,1+68,025		340,125			
	VV		40,044+10,011		50,055			
	VV		Součet		390,180			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 901,800	19,36	75 556,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		340,125*10		3 401,250			
	VV		50,055*10		500,550			
	VV		Součet		3 901,800			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	741,343	189,46	140 454,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		340,125*1,9		646,238			
	VV		50,055*1,9		95,105			
	VV		Součet		741,343			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	190,820	129,36	24 684,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		náhrada výkopku					
	VV		161,43 "řad		161,430			
	VV		29,39 "řad		29,390			
	VV		Součet		190,820			
21	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*381,640*	*277,20*	*105 790,61*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		161,43*2,0		322,860			
	VV		29,39*2,0		58,780			
	VV		Součet		381,640			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	136,890	188,75	25 837,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		125,13 "řad		125,130			
	VV		11,76 "přípojky		11,760			
	VV		Součet		136,890			
23	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*273,780*	*534,60*	*146 362,79*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		136,89*2 'Přepočtené koeficientem množství		273,780			
	D	2	Zakládání				39 698,25	
24	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	26,430	908,28	24 005,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		140,7*((0,2+0,1)/2*1,0)		21,105			
	VV		35,5*((0,2+0,1)/2*1,0)		5,325			
	VV		Součet		26,430			
25	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	176,200	89,06	15 692,44	
	VV		140,7+35,5		176,200			
	D	4	Vodorovné konstrukce				20 970,03	
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	26,060	786,63	20 499,52	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		22,51		22,510			
	VV		3,55		3,550			
	VV		Součet		26,060			
27	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,160	2 940,70	470,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1					
	VV		4*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,160			
	D	5	Komunikace pozemní				290 675,56	
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	176,200	186,12	32 794,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,0 "místní asfalt		140,700			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		176,200			
29	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	176,200	220,44	38 841,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,0 "řad		140,700			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		176,200			
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	176,200	426,36	75 124,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,0 "řad		140,700			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		176,200			
31	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	176,200	340,56	60 006,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,0 "řad		140,700			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		176,200			
32	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	176,200	21,65	3 814,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,0 "řad		140,700			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		176,200			
33	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	232,480	15,84	3 682,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,4 "řad		196,980			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		232,480			
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	232,480	328,68	76 411,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		140,7*1,4 "řad		196,980			
	VV		35,5*1,0 "přípojky		35,500			
	VV		Součet		232,480			
	D	8	Trubní vedení				600 171,90	
35	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80	kus	2,000	2 481,86	4 963,73	CS ÚRS 2017 01
36	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	140,700	110,54	15 552,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.2.1					
	VV		140,7		140,700			
37	*M*	*5525303008*	*trouba vodovodní litinová hrdlová 5 m DN 80 mm*	*m*	*140,700*	*1 586,64*	*223 240,25*	
38	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	12,000	378,54	4 542,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1.					
	VV		2+5+2+3		12,000			
39	*M*	*MMK108000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° 80*	*KS*	*2,000*	*2 878,92*	*5 757,84*	
40	*M*	*MMK208000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° 80*	*KS*	*5,000*	*2 490,84*	*12 454,20*	
41	*M*	*MMK308000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° 80*	*KS*	*2,000*	*1 678,91*	*3 357,82*	
42	*M*	*MMK408000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° 80*	*KS*	*3,000*	*1 609,08*	*4 827,24*	
43	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	725,87	1 451,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1					
	VV		1+1		2,000			
44	*M*	*505008020016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80*	*KS*	*1,000*	*1 011,12*	*1 011,12*	
45	*M*	*850008050016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA FF KUS 80/500*	*KS*	*1,000*	*1 998,48*	*1 998,48*	
46	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	740,39	740,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1					
	VV		1		1,000			
47	*M*	*851008008016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 80-80*	*KS*	*1,000*	*1 694,88*	*1 694,88*	
48	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 90 vnějšího průměru	kus	4,000	216,90	867,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
49	*M*	*552538920*	*tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm*	*kus*	*5,000*	*1 877,04*	*9 385,20*	*CS ÚRS 2017 01*
50	K	857261151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 110 vnějšího průměru	kus	1,000	229,42	229,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1					
	VV		1		1,000			
51	*M*	*552538930*	*tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm*	*kus*	*1,000*	*2 075,17*	*2 075,17*	*CS ÚRS 2017 01*
52	K	857311151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 160 vnějšího průměru	kus	4,000	253,40	1 013,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1					
	VV		4		4,000			
53	*M*	*552538950*	*tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm*	*kus*	*4,000*	*3 545,52*	*14 182,08*	*CS ÚRS 2017 01*
54	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 021,94	2 043,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1					
	VV		1+1		2,000			
55	*M*	*855015008016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80*	*KS*	*1,000*	*1 609,08*	*1 609,08*	
56	*M*	*855015010016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100*	*KS*	*1,000*	*1 733,16*	*1 733,16*	
57	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 355,64	2 711,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1					
	VV		1+1		2,000			
58	*M*	*852015000016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKY TT KUS 150 L=500*	*KS*	*1,000*	*9 422,16*	*9 422,16*	
59	*M*	*851015008016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 150-80*	*KS*	*1,000*	*3 900,60*	*3 900,60*	
60	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	35,500	56,42	2 002,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1.					
	VV		35,5		35,500			
61	*M*	*286135950*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m*	*m*	*36,033*	*23,76*	*856,14*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		35,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		36,033			
62	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	9,000	136,61	1 229,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1.					
	VV		5+4		9,000			
63	*M*	*260000103216*	*VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32*	*KS*	*4,000*	*2 579,28*	*10 317,12*	
64	*M*	*313000103216*	*VODA Šoupátka domovních přípojek VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ "32-5/4""*	*KS*	*5,000*	*2 773,32*	*13 866,60*	
65	*M*	*960113018004*	*VO+KA+PL Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 "3/4""-2"" (1,3-1,8m)"*	*KS*	*9,000*	*933,24*	*8 399,16*	
66	*M*	*3194280002*	*spojka potrubí mosaz 32x32*	*kus*	*9,000*	*312,84*	*2 815,56*	*CS ÚRS 2017 01*
67	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	8,000	336,82	2 694,60	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,00768 t/kus*					
68	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	705,98	1 411,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.2.1					
	VV		2		2,000			
69	*M*	*400208000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80*	*KS*	*2,000*	*6 081,24*	*12 162,48*	
70	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*2,000*	*1 614,36*	*3 228,72*	
71	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	4,000	443,19	1 772,76	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,0173 t/kus*					
72	K	891241811-R	Demontáž vodovodního potrubí z litiny DN 80 v otevřeném výkopu	m	140,700	57,35	8 069,71	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,0161 t/m*					
73	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	235,67	235,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1					
	VV		1		1,000			
74	*M*	*D49008015016*	*VODA Hydranty HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m*	*KS*	*1,000*	*22 570,68*	*22 570,68*	
75	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	9,000	869,70	7 827,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1.					
	VV		9		9,000			
76	*M*	*335008005416*	*VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-5/4"*	*KS*	*9,000*	*924,00*	*8 316,00*	
77	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	1,000	532,87	532,87	CS ÚRS 2017 01
78	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	6,000	1 261,79	7 570,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.2.1					
	VV		6		6,000			
79	*M*	*400215000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150*	*KS*	*6,000*	*11 242,44*	*67 454,64*	
80	*M*	*950212515003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)*	*KS*	*6,000*	*1 653,96*	*9 923,76*	
81	K	891311811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 150	kus	2,000	606,91	1 213,82	CS ÚRS 2017 01
82	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	140,700	17,24	2 425,56	CS ÚRS 2017 01
83	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	140,700	27,64	3 889,06	CS ÚRS 2017 01
84	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	9 676,08	38 704,30	CS ÚRS 2017 01
85	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,000	272,17	2 449,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.2.1.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9		9,000			
86	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*9,000*	*578,16*	*5 203,44*	
87	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*9,000*	*192,72*	*1 734,48*	
88	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,000	370,19	3 331,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.2.1					
	VV		9		9,000			
89	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*9,000*	*728,64*	*6 557,76*	
90	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*9,000*	*192,72*	*1 734,48*	
91	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	715,36	715,36	CS ÚRS 2017 01
92	*M*	*1950000000021*	*VODA Uliční poklopy HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HYDRANT*	*KS*	*1,000*	*1 883,64*	*1 883,64*	
93	*M*	*348200000000*	*VODA Uliční poklopy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*	*591,36*	*591,36*	
94	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	236,72	473,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
95	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*123,05*	*492,20*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
96	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*285,73*	*571,45*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
97	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	144,700	22,44	3 247,07	CS ÚRS 2017 01
98	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	140,700	6,60	928,62	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				68 483,50	
99	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	241,500	64,23	15 511,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,7+1,4		142,100			
	VV		2*35,5*1,4		99,400			
	VV		Součet		241,500			
100	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	241,500	145,20	35 065,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,7+1,4		142,100			
	VV		2*35,5*1,4		99,400			
	VV		Součet		241,500			
101	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	241,500	74,14	17 905,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,7+1,4		142,100			
	VV		2*35,5*1,4		99,400			
	VV		Součet		241,500			
	D	997	Přesun sutě				117 613,27	
102	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	243,896	56,59	13 801,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		176,2*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		77,528			
	VV		176,2*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		102,196			
	VV		176,2*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		38,764			
	VV		246,68*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		25,408			
	VV		Součet		243,896			
103	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 634,024	12,61	58 416,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		243,896*19		4 634,024			
104	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	2,395	45,88	109,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*0,00768 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 40		0,061			
	VV		4*0,0173 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 80		0,069			
	VV		140,7*0,0161 "dle položky demontáž vodovodního potrubí		2,265			
	VV		Součet		2,395			
105	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	45,505	11,58	526,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		2,395*19		45,505			
106	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	2,395	152,25	364,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*0,00768 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 40		0,061			
	VV		4*0,0173 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 80		0,069			
	VV		140,7*0,0161 "dle položky demontáž vodovodního potrubí		2,265			
	VV		Součet		2,395			
107	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	64,172	211,20	13 553,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		176,2*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		38,764			
	VV		246,68*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		25,408			
	VV		Součet		64,172			
108	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	179,724	171,60	30 840,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		176,2*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		77,528			
	VV		176,2*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		102,196			
	VV		Součet		179,724			
	D	998	Přesun hmot				275 738,03	
109	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	708,110	389,40	275 738,03	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				123,50	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				123,50	
110	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	117,84	71,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
111	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*263,83*	*51,97*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			
	D	OST	Ostatní				91 701,23	
112	K	R006	Suchovod po dobu výstavby	m	140,700	521,40	73 360,98	
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně materiálu					
	VV		140,7		140,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	R008	Demontáž litinového vodovodního potrubí DN 80	m	140,700	130,35	18 340,25	
	VV		140,7		140,700			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

5.3. - SO 5.3. Přeložka vodovodu PVO 6

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**886 660,60**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	886 660,60	21,00%	186 198,73
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**1 072 859,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.3. - SO 5.3. Přeložka vodovodu PVO 6

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**886 660,60**
HSV - Práce a dodávky HSV	839 317,81
1 - Zemní práce	252 604,04
2 - Zakládání	16 323,60
4 - Vodorovné konstrukce	8 550,64
5 - Komunikace pozemní	121 531,68
8 - Trubní vedení	300 669,22
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	21 339,07
997 - Přesun sutě	47 723,54
998 - Přesun hmot	70 576,02
PSV - Práce a dodávky PSV	123,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	123,50
OST - Ostatní	47 219,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.3. - SO 5.3. Přeložka vodovodu PVO 6

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**886 660,60**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				839 317,81	
	D	1	Zemní práce				252 604,04	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	72,450	57,34	4 154,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,0		72,450			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	72,450	63,29	4 585,65	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,0 "asfalt místní		72,450			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	72,450	37,12	2 689,23	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,0		72,450			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	101,430	139,74	14 173,34	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,4		101,430			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	173,880	75,06	13 050,60	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		72,45/10*24		173,880			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,245	54,27	393,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,45/10		7,245			
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	4,000	310,66	1 242,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
8	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	1,000	384,25	384,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,0		1,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	250,17	1 000,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*1,0		4,000			
10	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	58,830	238,25	14 016,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(4+1+4)*2*0,5*1,0*(1,7+0,15)		16,650			
	VV		souběh					
	VV		(10,0+12,8)*1,0*(1,7+0,15)		42,180			
	VV		Součet		58,830			
11	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	72,934	192,72	14 055,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		90,8*0,8		72,640			
	VV		2,45*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		0,294			
	VV		Součet		72,934			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,880	18,65	408,10	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		72,934*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		21,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	20,334	245,52	4 992,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		90,8*0,2		18,160			
	VV		72,45*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		2,174			
	VV		Součet		20,334			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,100	31,77	193,81	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		20,334*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		6,100			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	245,350	74,87	18 369,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		245,35		245,350			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	245,350	27,05	6 635,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		245,35		245,350			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	51,297	128,26	6 579,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(72,934+20,334)*0,55		51,297			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	93,268	254,71	23 756,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		72,934+20,334		93,268			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	932,680	19,36	18 060,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		93,268*10		932,680			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	177,209	189,46	33 573,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		93,268*1,9		177,209			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	51,670	129,36	6 684,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		51,67 "náhrada výkopku		51,670			
22	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*103,340*	*277,20*	*28 645,85*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		51,67*2,0		103,340			
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	27,790	188,75	5 245,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		27,79		27,790			
24	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*55,580*	*534,60*	*29 713,07*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		27,79*2 'Přepočtené koeficientem množství		55,580			
	D	2	Zakládání				16 323,60	
25	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	10,868	908,28	9 871,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		72,45*((0,2+0,1)/2*1,0)		10,868			
26	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	72,450	89,06	6 452,43	
	VV		72,45		72,450			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 550,64	
27	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	10,870	786,63	8 550,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		10,87		10,870			
	D	5	Komunikace pozemní				121 531,68	
28	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	72,450	186,12	13 484,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,0 "místní asfalt		72,450			
29	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	72,450	220,44	15 970,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,0 "místní asfalt		72,450			
30	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	72,450	426,36	30 889,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,0 "místní asfalt		72,450			
31	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	72,450	340,56	24 673,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,0 "místní asfalt		72,450			
32	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	72,450	21,65	1 568,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,0 "místní asfalt		72,450			
33	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	101,430	15,84	1 606,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,4 "místní asfalt		101,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	101,430	328,68	33 338,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		72,45*1,4 "místní asfalt		101,430			
	D	8	Trubní vedení				300 669,22	
35	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80	kus	2,000	2 481,86	4 963,73	CS ÚRS 2017 01
36	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	72,450	110,54	8 008,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		72,45		72,450			
37	*M*	*5525303008*	*trouba vodovodní litinová hrdlová 5 m DN 80 mm*	*m*	*72,450*	*1 586,64*	*114 952,07*	
38	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	378,54	757,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		2		2,000			
39	*M*	*MMK108000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° 80*	*KS*	*2,000*	*2 878,92*	*5 757,84*	
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	725,87	2 903,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		1+2+1		4,000			
41	*M*	*854008000016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA OBLOUK 45° 80*	*KS*	*1,000*	*1 609,08*	*1 609,08*	
42	*M*	*854208000016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA OBLOUK 22° 80*	*KS*	*2,000*	*2 490,84*	*4 981,68*	
43	*M*	*854108000016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA OBLOUK 11° 80*	*KS*	*1,000*	*2 878,92*	*2 878,92*	
44	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 90 vnějšího průměru	kus	2,000	216,90	433,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		1+1		2,000			
45	*M*	*552511860*	*tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16, DN90/ příruba DN80*	*kus*	*1,000*	*1 355,64*	*1 355,64*	*CS ÚRS 2017 01*
46	*M*	*8525075065165*	*TVAROVKA ZAKUSOVACÍ HRDLA / PŘÍRUBA 80-65*	*KS*	*1,000*	*4 312,44*	*4 312,44*	
47	K	857261151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 110 vnějšího průměru	kus	1,000	229,42	229,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.3.1					
	VV		1		1,000			
48	*M*	*8525110100166*	*TVAROVKA ZAKUSOVACÍ HRDLA / PŘÍRUBA 110-100*	*KS*	*1,000*	*2 500,08*	*2 500,08*	
49	K	857311151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 160 vnějšího průměru	kus	2,000	253,40	506,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		2		2,000			
50	*M*	*8525160150165*	*TVAROVKA ZAKUSOVACÍ HRDLA / PŘÍRUBA 160-150*	*KS*	*2,000*	*3 925,68*	*7 851,36*	
51	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	1 021,94	2 043,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		1+1		2,000			
52	*M*	*855015008016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-80*	*KS*	*1,000*	*1 609,08*	*1 609,08*	
53	*M*	*855015010016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 150-100*	*KS*	*1,000*	*1 733,16*	*1 733,16*	
54	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 355,64	1 355,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		1		1,000			
55	*M*	*852015000016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKY TT KUS 150 L=500*	*KS*	*1,000*	*9 422,16*	*9 422,16*	
56	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	28,400	56,42	1 602,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.3.1.					
	VV		28,4		28,400			
57	*M*	*286135950*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m*	*m*	*28,826*	*23,76*	*684,91*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		28,4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		28,826			
58	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	5,000	136,61	683,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1.					
	VV		3+2		5,000			
59	*M*	*260000103216*	*VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32*	*KS*	*3,000*	*2 579,28*	*7 737,84*	
60	*M*	*313000103216*	*VODA Šoupátka domovních přípojek VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ "32-5/4""*	*KS*	*2,000*	*2 773,32*	*5 546,64*	
61	*M*	*960113018004*	*VO+KA+PL Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 "3/4""-2"" (1,3-1,8m)"*	*KS*	*5,000*	*933,24*	*4 666,20*	
62	*M*	*3194280002*	*spojka potrubí mosaz 32x32*	*kus*	*5,000*	*312,84*	*1 564,20*	*CS ÚRS 2017 01*
63	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	4,000	336,82	1 347,30	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,00768 t/kus*					
64	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	705,98	705,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		1		1,000			
65	*M*	*400208000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80*	*KS*	*1,000*	*6 020,52*	*6 020,52*	
66	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*	*1 614,36*	*1 614,36*	
67	K	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80	kus	1,000	443,19	443,19	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,0173 t/kus*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	891241811-R	Demontáž vodovodního potrubí z litiny DN 80 v otevřeném výkopu	m	72,450	57,35	4 155,30	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,0161 t/m*					
69	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	5,000	869,70	4 348,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.3.1.					
	VV		5		5,000			
70	*M*	*335008005416*	*VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-5/4"*	*KS*	*5,000*	*924,00*	*4 620,00*	
71	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	923,92	923,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		1		1,000			
72	*M*	*400210000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100*	*KS*	*1,000*	*7 135,92*	*7 135,92*	
73	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*1,000*	*1 671,12*	*1 671,12*	
74	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 261,79	2 523,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		2		2,000			
75	*M*	*400215000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150*	*KS*	*2,000*	*11 242,44*	*22 484,88*	
76	*M*	*950212515003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)*	*KS*	*2,000*	*1 653,96*	*3 307,92*	
77	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	72,450	17,24	1 248,98	CS ÚRS 2017 01
78	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	72,450	27,64	2 002,58	CS ÚRS 2017 01
79	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	9 676,08	19 352,15	CS ÚRS 2017 01
80	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	272,17	1 360,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.3.1.					
	VV		5		5,000			
81	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*5,000*	*578,16*	*2 890,80*	
82	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*5,000*	*192,72*	*963,60*	
83	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	370,19	1 480,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.3.1					
	VV		4		4,000			
84	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*4,000*	*728,64*	*2 914,56*	
85	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*4,000*	*192,72*	*770,88*	
86	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	236,72	473,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
87	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*123,05*	*492,20*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
88	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*285,73*	*571,45*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
89	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	76,450	22,44	1 715,54	CS ÚRS 2017 01
90	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	72,450	6,60	478,17	CS ÚRS 2017 01
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				21 339,07	
91	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	75,250	64,23	4 833,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,45+2*1,4		75,250			
92	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	75,250	145,20	10 926,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,45+2*1,4		75,250			
93	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	75,250	74,14	5 579,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,45+2*1,4		75,250			
	D	997	Přesun sutě				47 723,54	
94	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	100,285	56,59	5 674,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,45*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		31,878			
	VV		72,45*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		42,021			
	VV		72,45*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		15,939			
	VV		101,43*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,447			
	VV		Součet		100,285			
95	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 847,313	12,61	23 287,23	CS ÚRS 2017 01
	VV		97,227*19		1 847,313			
96	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,214	45,88	55,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,00768 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 40		0,031			
	VV		1*0,0173 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 80		0,017			
	VV		72,45*0,0161 "dle položky demontáž vodovodního potrubí		1,166			
	VV		Součet		1,214			
97	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	23,066	11,58	267,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		1,214*19		23,066			
98	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1,214	152,25	184,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*0,00768 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 40		0,031			
	VV		1*0,0173 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 80		0,017			
	VV		72,45*0,0161 "dle položky demontáž vodovodního potrubí		1,166			
	VV		Součet		1,214			
99	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	26,386	211,20	5 572,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,45*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		15,939			
	VV		101,43*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		10,447			
	VV		Součet		26,386			
100	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	73,899	171,60	12 681,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		72,45*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		31,878			
	VV		72,45*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		42,021			
	VV		Součet		73,899			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				70 576,02	
101	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	181,243	389,40	70 576,02	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				123,50	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				123,50	
102	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	117,84	71,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
103	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*263,83*	*51,97*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			
	D	OST	Ostatní				47 219,29	
104	K	R006	Suchovod po dobu výstavby	m	72,450	521,40	37 775,43	
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně materiálu					
	VV		72,45		72,450			
105	K	R008	Demontáž litinového vodovodního potrubí DN 80	m	72,450	130,35	9 443,86	
	VV		72,45		72,450			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

5.4. - SO 5.4. Přeložka vodovodu PVO 7

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**5 737 880,20**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 737 880,20	21,00%	1 204 954,84
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**6 942 835,04**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.4. - SO 5.4. Přeložka vodovodu PVO 7

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 737 880,20**
HSV - Práce a dodávky HSV	5 465 350,94
1 - Zemní práce	1 876 294,38
2 - Zakládání	110 004,26
4 - Vodorovné konstrukce	38 755,68
5 - Komunikace pozemní	830 397,76
8 - Trubní vedení	1 439 551,71
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	373 911,30
997 - Přesun sutě	319 281,44
998 - Přesun hmot	477 154,41
OST - Ostatní	272 529,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.4. - SO 5.4. Přeložka vodovodu PVO 7

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 737 880,20**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				5 465 350,94	
	D	1	Zemní práce				1 876 294,38	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	488,250	57,34	27 996,65	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,0 "řad		409,350			
	VV		78,9*1,0 "přípojky		78,900			
	VV		Součet		488,250			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	492,250	63,29	31 156,47	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,0 "řad		409,350			
	VV		78,9*1,0 "přípojky		78,900			
	VV		4,0*1,0 "komunikace I. tř		4,000			
	VV		Součet		492,250			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	488,250	37,12	18 123,06	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,0 "řad		409,350			
	VV		78,9*1,0 "přípojky		78,900			
	VV		Součet		488,250			
4	K	113107244	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	5,600	106,05	593,87	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,45 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,4 "komunikace I.tř		5,600			
5	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	683,550	139,74	95 516,00	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,4 "řad		573,090			
	VV		78,9*1,4 "přípojky		110,460			
	VV		Součet		683,550			
6	K	113154113	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	5,600	153,29	858,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,128 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,4 "komunikace I.tř		5,600			
7	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod	1 171,800	103,13	120 849,61	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		409,35/10*24		982,440			
	VV		78,9/10*24		189,360			
	VV		Součet		1 171,800			
8	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den	48,825	61,95	3 024,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		409,35/10		40,935			
	VV		78,9/10		7,890			
	VV		Součet		48,825			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	17,000	310,66	5 281,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		17*1,0		17,000			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	16,000	250,17	4 002,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		16*1,0		16,000			
11	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	48,960	238,25	11 664,56	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		křížení					
	VV		(1+16)*2*0,5*1,6*(1,65+0,15)		48,960			
12	K	130901113	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	0,180	1 845,76	332,24	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 2,2 t/m3*					
	VV		vybourání prostupu v opěrné zdi pro zaústění potrubí odkalení					
	VV		0,6*0,6*0,5		0,180			
13	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	538,318	192,72	103 744,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		řad					
	VV		500,25*0,8		400,200			
	VV		409,35*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		49,122			
	VV		Mezisoučet		449,322			
	VV		přípojky					
	VV		99,41*0,8		79,528			
	VV		78,9*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		9,468			
	VV		Mezisoučet		88,996			
	VV		Součet		538,318			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	161,495	18,65	3 012,14	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		538,318*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		161,495			
15	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	134,580	245,52	33 042,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		řad					
	VV		500,25*0,2		100,050			
	VV		409,35*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		12,281			
	VV		Mezisoučet		112,331			
	VV		přípojky					
	VV		99,41*0,2		19,882			
	VV		78,9*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		2,367			
	VV		Mezisoučet		22,249			
	VV		Součet		134,580			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	40,374	31,77	1 282,78	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *příplatek 30%*					
	VV		134,58*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		40,374			
17	K	141721116	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm	m	8,800	2 075,17	18 261,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4					
	VV		8,8		8,800			
18	*M*	*286131190*	*potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 225 x 20,5 mm*	*m*	*8,800*	*1 220,08*	*10 736,67*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		chránička					
	VV		8,8		8,800			
19	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 613,350	129,72	209 277,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1345,09		1 345,090			
	VV		268,26		268,260			
	VV		Součet		1 613,350			
20	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 613,350	63,18	101 923,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		1345,09		1 345,090			
	VV		268,26		268,260			
	VV		Součet		1 613,350			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	370,094	128,26	47 469,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(449,322+112,331)*0,55		308,909			
	VV		(88,996+22,249)*0,55		61,185			
	VV		Součet		370,094			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	672,898	254,71	171 391,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		(449,322+112,331)		561,653			
	VV		(88,996+22,249)		111,245			
	VV		Součet		672,898			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 728,980	19,36	130 302,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		561,653*10		5 616,530			
	VV		111,245*10		1 112,450			
	VV		Součet		6 728,980			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 278,507	189,46	242 225,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		561,653*1,9		1 067,141			
	VV		111,245*1,9		211,366			
	VV		Součet		1 278,507			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	342,270	129,36	44 276,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		náhrada výkopku					
	VV		283,88 "řad		283,880			
	VV		58,39 "přípojky		58,390			
	VV		Součet		342,270			
26	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*684,540*	*277,20*	*189 754,49*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		283,88*2,0		567,760			
	VV		58,39*2,0		116,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		684,540			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	198,890	188,75	37 539,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		166,64 "řad		166,640			
	VV		32,25 "přípojky		32,250			
	VV		Součet		198,890			
28	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*397,780*	*534,60*	*212 653,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		198,89*2 'Přepočtené koeficientem množství		397,780			
	D	2	Zakládání				110 004,26	
29	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	73,238	908,28	66 520,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		409,35*((0,2+0,1)/2*1,0)		61,403			
	VV		78,9*((0,2+0,1)/2*1,0)		11,835			
	VV		Součet		73,238			
30	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	488,250	89,06	43 483,74	
	VV		409,35+78,9		488,250			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 755,68	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	48,670	786,63	38 285,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		40,78		40,780			
	VV		7,89		7,890			
	VV		Součet		48,670			
32	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,160	2 940,70	470,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.1.1					
	VV		4*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,160			
	D	5	Komunikace pozemní				830 397,76	
33	K	564271111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	4,000	196,68	786,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,0 "komunikace I.tř		4,000			
34	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	488,250	186,12	90 873,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,0 "řad		409,350			
	VV		78,9*1,0 "přípojky		78,900			
	VV		Součet		488,250			
35	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	488,250	220,44	107 629,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,0 "řad		409,350			
	VV		78,9*1,0 "přípojky		78,900			
	VV		Součet		488,250			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	488,250	426,36	208 170,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,0 "řad		409,350			
	VV		78,9*1,0 "přípojky		78,900			
	VV		Součet		488,250			
37	K	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 110 mm	m2	5,600	665,28	3 725,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,4 "komunikace I.tř		5,600			
38	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	488,250	340,56	166 278,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,0 "řad		409,350			
	VV		78,9*1,0 "přípojky		78,900			
	VV		Součet		488,250			
39	K	567132113	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 180 mm	m2	4,000	458,04	1 832,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,0 "komunikace I.tř		4,000			
40	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	493,850	21,65	10 690,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,0 "řad		409,350			
	VV		78,9*1,0 "přípojky		78,900			
	VV		4,0*1,4 "komunikace I.tř		5,600			
	VV		Součet		493,850			
41	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	11,200	9,11	102,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*4,0*1,4 "komunikace I.tř		11,200			
42	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	683,550	15,84	10 827,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,4 "řad		573,090			
	VV		78,9*1,4 "přípojky		110,460			
	VV		Součet		683,550			
43	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	683,550	328,68	224 669,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		409,35*1,4 "řad		573,090			
	VV		78,9*1,4 "přípojky		110,460			
	VV		Součet		683,550			
44	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,600	403,92	2 261,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,4 "komunikace I.tř		5,600			
45	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	5,600	455,40	2 550,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		4,0*1,4 "komunikace I.tř		5,600			
	D	8	Trubní vedení				1 439 551,71	
46	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 100	kus	6,000	2 513,15	15 078,89	CS ÚRS 2017 01
47	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	418,150	111,58	46 657,01	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		418,15		418,150			
48	*M*	*552530310*	*trouba vodovodní litinová hrdlová 5 m DN 100 mm*	*m*	*418,150*	*1 770,12*	*740 175,68*	*CS ÚRS 2017 01*
49	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	1,000	378,54	378,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		1		1,000			
50	*M*	*0430090090168*	*ZAKUSOVACÍ SPOJKA HRDLO HRDLO DN 80 PN 16*	*KS*	*1,000*	*4 150,08*	*4 150,08*	
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	725,87	725,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		1		1,000			
52	*M*	*505008020016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80*	*KS*	*1,000*	*1 011,12*	*1 011,12*	
53	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 90 vnějšího průměru	kus	1,000	216,90	216,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		1		1,000			
54	*M*	*552538920*	*tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm*	*kus*	*1,000*	*1 877,04*	*1 877,04*	*CS ÚRS 2017 01*
55	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	395,22	395,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		1		1,000			
56	*M*	*0430110110165*	*SPOJKA ZAKUSOVACÍ HRDLO HRDLO DN 100*	*KS*	*1,000*	*4 810,08*	*4 810,08*	
57	K	857261151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 110 vnějšího průměru	kus	6,000	229,42	1 376,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		6		6,000			
58	*M*	*552538930*	*tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm*	*kus*	*6,000*	*2 075,17*	*12 451,03*	*CS ÚRS 2017 01*
59	*M*	*852511010016*	*TVAROVKA ZAKUSOVACÍ HRDLA / PŘÍRUBA DN 100*	*KS*	*1,000*	*2 500,08*	*2 500,08*	
60	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	9,000	672,61	6 053,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		2+3+4		9,000			
61	*M*	*MMK110000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° 100*	*KS*	*2,000*	*2 096,03*	*4 192,06*	
62	*M*	*MMK210000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° 100*	*KS*	*3,000*	*2 137,74*	*6 413,22*	
63	*M*	*MMK310000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° 100*	*KS*	*4,000*	*2 064,74*	*8 258,98*	
64	K	857263131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	512,01	1 024,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		2		2,000			
65	*M*	*MMA010008010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus 100/80*	*KS*	*2,000*	*3 149,26*	*6 298,51*	
66	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	2,000	920,79	1 841,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		1+1		2,000			
67	*M*	*851010008016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-80*	*KS*	*1,000*	*1 987,92*	*1 987,92*	
68	*M*	*851010010016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 100-100*	*KS*	*1,000*	*2 036,76*	*2 036,76*	
69	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	63,900	56,42	3 605,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		63,9		63,900			
70	*M*	*286135950*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m*	*m*	*64,859*	*23,76*	*1 541,05*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		63,9*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		64,859			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	2,300	79,78	183,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		2,3		2,300			
72	*M*	*286135980*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m*	*m*	*2,335*	*76,56*	*178,77*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		2,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,335			
73	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	8,600	113,67	977,52	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1					
	VV		8,6		8,600			
74	*M*	*286136010*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m*	*m*	*8,729*	*224,40*	*1 958,79*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		8,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		8,729			
75	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	29,000	136,61	3 961,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		1+14+12+2		29,000			
76	*M*	*260000103216*	*VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32*	*KS*	*12,000*	*2 579,28*	*30 951,36*	
77	*M*	*313000103216*	*VODA Šoupátka domovních přípojek VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ "32-5/4""*	*KS*	*14,000*	*2 773,32*	*38 826,48*	
78	*M*	*313000206316*	*VODA Šoupátka domovních přípojek VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ "63-2""*	*KS*	*2,000*	*3 913,80*	*7 827,60*	
79	*M*	*260000206316*	*VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63*	*KS*	*2,000*	*4 474,80*	*8 949,60*	
80	*M*	*960113018004*	*VO+KA+PL Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 "3/4""-2"" (1,3-1,8m)"*	*KS*	*29,000*	*933,24*	*27 063,96*	
81	*M*	*3194280002*	*spojka potrubí mosaz 32x32*	*kus*	*27,000*	*312,84*	*8 446,68*	*CS ÚRS 2017 01*
82	*M*	*3194280302*	*spojka potrubí mosaz 63x63*	*kus*	*2,000*	*1 230,50*	*2 461,01*	
83	K	891181811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40	kus	29,000	336,82	9 767,91	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,00768 t/kus*					
84	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	705,98	2 117,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		3		3,000			
85	*M*	*400208000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80*	*KS*	*3,000*	*6 020,52*	*18 061,56*	
86	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*3,000*	*1 614,36*	*4 843,08*	
87	K	891243321	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80	kus	1,000	351,42	351,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		1		1,000			
88	*M*	*982208015016*	*VODA Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily HYDRANT ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1555/80*	*KS*	*1,000*	*72 332,04*	*72 332,04*	
89	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	235,67	235,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		1		1,000			
90	*M*	*D49008015016*	*VODA Hydranty HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m*	*KS*	*1,000*	*22 570,68*	*22 570,68*	
91	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	5,000	923,92	4 619,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		5		5,000			
92	*M*	*400210000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100*	*KS*	*5,000*	*7 135,92*	*35 679,60*	
93	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*5,000*	*1 671,12*	*8 355,60*	
94	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	4,000	532,87	2 131,48	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,0226 t/kus*					
95	K	891261811-R	Demontáž vodovodního potrubí z litiny DN 100 v otevřeném výkopu	m	418,150	63,61	26 598,86	
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,02 t/m*					
96	K	891265313	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek PE-HD do hrdla PE nebo PVC potrubí DN 100	kus	1,000	86,04	86,04	CS ÚRS 2017 01
97	*M*	*983110000016*	*VODA Uzavírací a zpětné klapky KLAPKA ZPĚTNÁ 100*	*KS*	*1,000*	*9 515,55*	*9 515,55*	
98	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	29,000	878,04	25 463,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		27+2		29,000			
99	*M*	*335010005416*	*VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-5/4"*	*KS*	*27,000*	*976,80*	*26 373,60*	
100	*M*	*335010000216*	*VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-2"*	*KS*	*2,000*	*976,80*	*1 953,60*	
101	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	418,150	14,39	6 016,34	CS ÚRS 2017 01
102	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	418,150	27,64	11 558,00	CS ÚRS 2017 01
103	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	8,000	9 676,08	77 408,60	CS ÚRS 2017 01
104	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	29,000	272,17	7 892,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.4.1.					
	VV		29		29,000			
105	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*29,000*	*578,16*	*16 766,64*	
106	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*29,000*	*192,72*	*5 588,88*	
107	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	370,19	2 961,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.2.1					
	VV		8		8,000			
108	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*8,000*	*728,64*	*5 829,12*	
109	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*8,000*	*192,72*	*1 541,76*	
110	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	715,36	2 146,08	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	*M*	*1950000000021*	*VODA Uliční poklopy HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HYDRANT*	*KS*	*3,000*	*1 883,64*	*5 650,92*	
112	*M*	*348200000000*	*VODA Uliční poklopy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*3,000*	*591,36*	*1 774,08*	
113	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	235,22	940,90	CS ÚRS 2017 01
114	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	428,150	22,44	9 607,69	CS ÚRS 2017 01
115	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	409,350	6,60	2 701,71	CS ÚRS 2017 01
116	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	10,000	228,36	2 283,60	CS ÚRS 2017 01
117	K	899913142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200	kus	2,000	491,04	982,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				373 911,30	
118	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	1 311,980	64,23	84 270,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		409,35*2*1,4		1 146,180			
	VV		2*78,9		157,800			
	VV		2*4,0		8,000			
	VV		Součet		1 311,980			
119	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	1 311,980	145,20	190 499,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		409,35*2*1,4		1 146,180			
	VV		2*78,9		157,800			
	VV		2*4,0		8,000			
	VV		Součet		1 311,980			
120	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 311,980	74,14	97 275,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		409,35*2*1,4		1 146,180			
	VV		2*78,9		157,800			
	VV		2*4,0		8,000			
	VV		Součet		1 311,980			
121	K	936311112	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru přes 0,25 do 2,00 m2	m3	0,180	10 365,43	1 865,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		obetonování vyústění odkalení					
	VV		0,6*0,6*0,5		0,180			
	D	997	Přesun sutě				319 281,44	
122	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	661,277	56,59	37 420,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		488,25*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		214,830			
	VV		492,25*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		285,505			
	VV		488,25*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		107,415			
	VV		5,6*0,45 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 200 mm		2,520			
	VV		488,25*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		50,290			
	VV		5,6*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		0,717			
	VV		Součet		661,277			
123	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12 564,263	12,61	158 385,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		661,277*19		12 564,263			
124	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	8,676	45,88	398,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		29*0,00768 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 40		0,223			
	VV		4*0,0226 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 100		0,090			
	VV		418,15*0,02 "dle položky demontáž vodovodního potrubí		8,363			
	VV		Součet		8,676			
125	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	164,844	11,58	1 908,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		19 příplatků					
	VV		8,676*19		164,844			
126	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	8,676	152,25	1 320,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		29*0,00768 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 40		0,223			
	VV		4*0,0226 "dle položky demontáž vodovodních šoupátek DN 100		0,090			
	VV		418,15*0,02 "dle položky demontáž vodovodního potrubí		8,363			
	VV		Součet		8,676			
127	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	160,942	211,20	33 990,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		488,25*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		107,415			
	VV		5,6*0,45 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 200 mm		2,520			
	VV		488,25*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		50,290			
	VV		5,6*0,128 "dle položky frézování živičného krytu tl. 50 mm		0,717			
	VV		Součet		160,942			
128	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	500,335	171,60	85 857,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		488,25*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		214,830			
	VV		492,25*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		285,505			
	VV		Součet		500,335			
	D	998	Přesun hmot				477 154,41	
129	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 225,358	389,40	477 154,41	CS ÚRS 2017 01
	D	OST	Ostatní				272 529,26	
130	K	R006	Suchovod po dobu výstavby	m	418,150	521,40	218 023,41	
	VV		montáž a demontáž					
	VV		včetně materiálu					
	VV		418,15		418,150			
131	K	R007	Demontáž litinového vodovodního potrubí DN 100	m	418,150	130,35	54 505,85	
	VV		418,15		418,150			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

5.5. - SO 5.5. Propojení vodovodních řadů v ulici K Táboru

KSO:	827 21	CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH			**2 031 368,55**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 031 368,55	21,00%	426 587,40
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**2 457 955,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.5. - SO 5.5. Propojení vodovodních řadů v ulici K Táboru

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 031 368,55**
1 - Zemní práce	2 031 245,05
2 - Zakládání	36 156,50
4 - Vodorovné konstrukce	18 979,92
5 - Komunikace pozemní	204 616,08
8 - Trubní vedení	544 437,23
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	73 548,16
997 - Přesun sutě	80 728,48
998 - Přesun hmot	192 994,82
PSV - Práce a dodávky PSV	123,50
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	123,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
5.5. - SO 5.5. Propojení vodovodních řadů v ulici K Táboru

Místo: Pilníkov Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 031 368,55**	
	D	1	Zemní práce				2 031 245,05	
1	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	121,980	57,34	6 994,43	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,44 t/m2*					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,0 "řad		115,980			
	VV		6,0*1,0 "přípojky		6,000			
	VV		Součet		121,980			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	121,980	63,29	7 720,60	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,58 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,0 "řad		115,980			
	VV		6,0*1,0 "přípojky		6,000			
	VV		Součet		121,980			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	121,980	37,12	4 527,70	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,22 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,0 "řad		115,980			
	VV		6,0*1,0 "přípojky		6,000			
	VV		Součet		121,980			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	170,772	139,74	23 862,86	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost sutě 0,103 t/m2*					
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,4 "řad		162,372			
	VV		6,0*1,4 "přípojky		8,400			
	VV		Součet		170,772			
5	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	6,000	821,73	4 930,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro překop toku					
	VV		6,0		6,000			
6	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	385,152	160,59	61 852,02	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den*					
	VV		148,18/10*24		355,632			
	VV		12,3/10*24		29,520			
	VV		Součet		385,152			
7	K	115101303	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min	den	16,048	86,55	1 388,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		148,18/10		14,818			
	VV		12,3/10		1,230			
	VV		Součet		16,048			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,000	310,66	2 174,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		7*1,0		7,000			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	250,17	1 501,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6*1,0		6,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	6,458	36,89	238,26	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		25,99*1,0*0,2 "řad		5,198			
	VV		6,3*1,0*0,2 "přípojky		1,260			
	VV		Součet		6,458			
11	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	6,000	129,31	775,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění hrázek					
	VV		2*3,0		6,000			
12	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	47,008	238,25	11 199,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		křížení					
	VV		(7+6)*2*0,5*1,6*(2,11+0,15)		47,008			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	276,282	192,72	53 245,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		80% celkového výkopu					
	VV		řad					
	VV		285,68*0,8		228,544			
	VV		148,18*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		17,782			
	VV		Mezisoučet		246,326			
	VV		přípojky					
	VV		35,6*0,8		28,480			
	VV		12,3*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,8		1,476			
	VV		Mezisoučet		29,956			
	VV		Součet		276,282			
14	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	82,885	18,65	1 545,94	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		276,282*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		82,885			
15	K	132301204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3	m3	69,070	245,52	16 958,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		20% celkového výkopu					
	VV		řad					
	VV		285,68*0,2		57,136			
	VV		148,18*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		4,445			
	VV		Mezisoučet		61,581			
	VV		přípojky					
	VV		35,6*0,2		7,120			
	VV		12,3*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,2		0,369			
	VV		Mezisoučet		7,489			
	VV		Součet		69,070			
16	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	20,721	31,77	658,36	CS ÚRS 2017 01
	P		*Poznámka k položce:* *připlatek 30%*					
	VV		69,07*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		20,721			
17	K	151201102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	674,610	250,80	169 192,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		625,41		625,410			
	VV		49,2		49,200			
	VV		Součet		674,610			
18	K	151201112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	674,610	59,44	40 098,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		pol. zřízení					
	VV		625,41		625,410			
	VV		49,2		49,200			
	VV		Součet		674,610			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	195,444	128,26	25 068,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýha pro kanalizaci					
	VV		(246,326+61,581)*0,55		169,349			
	VV		(29,956+17,489)*0,55		26,095			
	VV		Součet		195,444			
20	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	129,740	75,50	9 795,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina pro zpětný zásyp výkopu na meziskládku a zpět					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		51,81*2 "řad		103,620			
	VV		13,06*2 "přípojky		26,120			
	VV		Součet		129,740			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	290,482	254,71	73 987,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		řad					
	VV		246,326+61,581 "celkový výkop		307,907			
	VV		-51,81 "zpětný zásyp		-51,810			
	VV		Mezisoučet		256,097			
	VV		přípojky					
	VV		29,956+17,489 "celkový výkop		47,445			
	VV		-13,06 "zpětný zásyp		-13,060			
	VV		Mezisoučet		34,385			
	VV		Součet		290,482			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 904,820	19,36	56 250,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		10 příplatků					
	VV		256,097*10		2 560,970			
	VV		34,385*10		343,850			
	VV		Součet		2 904,820			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	64,870	43,60	2 828,31	CS ÚRS 2017 01
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		51,81		51,810			
	VV		13,06		13,060			
	VV		Součet		64,870			
24	K	171103101	Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin tř. 1 až 4	m3	6,000	167,89	1 007,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro převedení vody					
	VV		2*3,0		6,000			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	551,916	189,46	104 565,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		256,097*1,9		486,584			
	VV		34,385*1,9		65,332			
	VV		Součet		551,916			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	228,450	129,36	29 552,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		51,81 "řad		51,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,06 "přípojky		13,060			
	VV		Mezisoučet		64,870			
	VV		náhrada výkopku					
	VV		151,29 "řad		151,290			
	VV		12,29 "přípojky		12,290			
	VV		Mezisoučet		163,580			
	VV		Součet		228,450			
27	*M*	*583312020*	*štěrkodrť netříděná do 100 mm*	*t*	*327,160*	*277,20*	*90 688,75*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2 t/m3*					
	VV		151,29*2,0		302,580			
	VV		12,29*2,0		24,580			
	VV		Součet		327,160			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	57,670	188,75	10 885,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		54,21 "řad		54,210			
	VV		3,46 "přípojky		3,460			
	VV		Součet		57,670			
29	*M*	*583438100*	*kamenivo drcené hrubé frakce 4-8*	*t*	*115,340*	*534,60*	*61 660,76*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *hmotnost 2t/m3*					
	VV		57,67*2 'Přepočtené koeficientem množství		115,340			
30	K	181111121	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	64,580	31,28	2 020,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		25,99*2,0		51,980			
	VV		6,3*2,0		12,600			
	VV		Součet		64,580			
31	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32,290	56,73	1 831,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		25,99*1,0		25,990			
	VV		6,3*1,0		6,300			
	VV		Součet		32,290			
32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	96,870	5,27	510,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		64,58+32,29		96,870			
33	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,996*	*133,48*	*266,42*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		96,87*1,03*0,02		1,996			
	D	2	Zakládání				36 156,50	
34	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	24,072	908,28	21 864,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		148,18*((0,2+0,1)/2*1,0)		22,227			
	VV		12,3*((0,2+0,1)/2*1,0)		1,845			
	VV		Součet		24,072			
35	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	160,480	89,06	14 292,41	
	VV		148,18+12,3		160,480			
	D	4	Vodorovné konstrukce				18 979,92	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	15,500	786,63	12 192,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		14,46		14,460			
	VV		1,04		1,040			
	VV		Součet		15,500			
37	K	452313151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25	m3	0,603	2 940,70	1 773,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1					
	VV		9*0,8*0,2*0,25 "OB1		0,360			
	VV		2*0,25*0,3*0,3 "OB2		0,045			
	VV		3*0,3*0,55*0,4 "OB3		0,198			
	VV		Součet		0,603			
38	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	2,310	2 170,54	5 013,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		opevnění překopu toku					
	VV		výkres D.3.2.5, D.3.3.4					
	VV		(3,4+1,2+2,4)*1,1*0,3		2,310			
	D	5	Komunikace pozemní				204 616,08	
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	121,980	186,12	22 702,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,0 "řad		115,980			
	VV		6,0*1,0 "přípojky		6,000			
	VV		Součet		121,980			
40	K	564861115	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	121,980	220,44	26 889,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,0 "řad		115,980			
	VV		6,0*1,0 "přípojky		6,000			
	VV		Součet		121,980			
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	121,980	426,36	52 007,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,0 "řad		115,980			
	VV		6,0*1,0 "přípojky		6,000			
	VV		Součet		121,980			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	121,980	340,56	41 541,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,0 "řad		115,980			
	VV		6,0*1,0 "přípojky		6,000			
	VV		Součet		121,980			
43	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	121,980	21,65	2 640,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,0 "řad		115,980			
	VV		6,0*1,0 "přípojky		6,000			
	VV		Součet		121,980			
44	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	170,772	15,84	2 705,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,4 "řad		162,372			
	VV		6,0*1,4 "přípojky		8,400			
	VV		Součet		170,772			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	170,772	328,68	56 129,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.11.1					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		115,98*1,4 "řad		162,372			
	VV		6,0*1,4 "přípojky		8,400			
	VV		Součet		170,772			
	D	8	Trubní vedení				544 437,23	
46	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 80	kus	2,000	2 481,86	4 963,73	CS ÚRS 2017 01
47	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	148,180	110,54	16 379,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.5.1					
	VV		148,18		148,180			
48	*M*	*5525303008*	*trouba vodovodní litinová hrdlová 5 m DN 80 mm*	*m*	*148,180*	*1 586,64*	*235 108,32*	
49	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	9,000	378,54	3 406,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1.					
	VV		3+3+1+2		9,000			
50	*M*	*MMK108000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 11° 80*	*KS*	*3,000*	*2 878,92*	*8 636,76*	
51	*M*	*MMK208000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 22° 80*	*KS*	*3,000*	*2 490,84*	*7 472,52*	
52	*M*	*MMK308000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 30° 80*	*KS*	*1,000*	*1 678,91*	*1 678,91*	
53	*M*	*MMK408000010*	*VODA Trubní tvarovky TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° 80*	*KS*	*2,000*	*1 609,08*	*3 218,16*	
54	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	725,87	2 177,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1					
	VV		2+1		3,000			
55	*M*	*505008020016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80*	*KS*	*2,000*	*1 011,12*	*2 022,24*	
56	*M*	*850008020016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA FF KUS 80/200*	*KS*	*1,000*	*1 251,36*	*1 251,36*	
57	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	740,39	2 221,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1					
	VV		3		3,000			
58	*M*	*851008008016*	*VODA+KANAL Trubní tvarovky TVAROVKA T KUS 80-80*	*KS*	*3,000*	*1 694,88*	*5 084,64*	
59	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem DE 90 vnějšího průměru	kus	7,000	216,90	1 518,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1					
	VV		4+3		7,000			
60	*M*	*552538920*	*tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm*	*kus*	*4,000*	*1 877,04*	*7 508,16*	*CS ÚRS 2017 01*
61	*M*	*8525075065165*	*TVAROVKA ZAKUSOVACÍ HRDLA / PŘÍRUBA 80-65*	*KS*	*3,000*	*4 312,44*	*12 937,32*	
62	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	12,300	56,42	693,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1.					
	VV		12,3		12,300			
63	*M*	*286135950*	*potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m*	*m*	*12,485*	*23,76*	*296,64*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 1,5%*					
	VV		12,3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,485			
64	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	5,000	136,61	683,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1.					
	VV		2+3		5,000			
65	*M*	*260000103216*	*VODA Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32*	*KS*	*3,000*	*2 579,28*	*7 737,84*	
66	*M*	*313000103216*	*VODA Šoupátka domovních přípojek VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ "32-5/4""*	*KS*	*2,000*	*2 773,32*	*5 546,64*	
67	*M*	*960113018004*	*VO+KA+PL Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8 "3/4""-2"" (1,3-1,8m)"*	*KS*	*5,000*	*933,24*	*4 666,20*	
68	*M*	*3194280002*	*spojka potrubí mosaz 32x32*	*kus*	*5,000*	*312,84*	*1 564,20*	*CS ÚRS 2017 01*
69	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	6,000	705,98	4 235,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.5.1					
	VV		6		6,000			
70	*M*	*400208000016*	*VODA Šoupátka a Combi armatury ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80*	*KS*	*6,000*	*6 081,24*	*36 487,44*	
71	*M*	*950205010003*	*VODA+PLYN Zemní soupravy SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)*	*KS*	*6,000*	*1 614,36*	*9 686,16*	
72	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	235,67	235,67	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.10.5.1					
	VV		1		1,000			
73	*M*	*D49008015016*	*VODA Hydranty HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ 80/1,50 m*	*KS*	*1,000*	*22 570,68*	*22 570,68*	
74	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	666,47	666,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		1		1,000			
75	*M*	*K23008012516*	*VODA Hydranty HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,25 m*	*KS*	*1,000*	*35 160,84*	*35 160,84*	
76	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	5,000	869,70	4 348,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1.					
	VV		5		5,000			
77	*M*	*335008005416*	*VODA Navrtávací pasy PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-5/4"*	*KS*	*5,000*	*924,00*	*4 620,00*	
78	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	148,180	17,24	2 554,50	CS ÚRS 2017 01
79	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	148,180	27,64	4 095,81	CS ÚRS 2017 01
80	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	9 676,08	38 704,30	CS ÚRS 2017 01
81	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	272,17	1 360,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5.1.					
	VV		5		5,000			
82	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*5,000*	*578,16*	*2 890,80*	
83	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*5,000*	*192,72*	*963,60*	
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	370,19	2 221,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres 10.5.1					
	VV		6		6,000			
85	*M*	*16500000000325*	*VODA Uliční poklopy POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ LOGO VODA*	*KS*	*6,000*	*728,64*	*4 371,84*	
86	*M*	*348100000000*	*VO+KA+PL Uliční poklopy PODKLAD. DESKA UNI UNI*	*KS*	*6,000*	*192,72*	*1 156,32*	
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	715,36	715,36	CS ÚRS 2017 01
88	*M*	*1950000000021*	*VODA Uliční poklopy HYDRANTOVÝ POKLOP 21 kg / HYDRANT*	*KS*	*1,000*	*1 883,64*	*1 883,64*	
89	*M*	*348200000000*	*VODA Uliční poklopy PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP*	*KS*	*1,000*	*591,36*	*591,36*	
90	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	236,72	473,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.3.1.2					
	VV		2		2,000			
91	*M*	*140110240*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm*	*m*	*4,000*	*123,05*	*492,20*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2*2,0		4,000			
92	*M*	*592325350*	*patka plotová 25x25x80 cm průběžná*	*kus*	*2,000*	*285,73*	*571,45*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		2		2,000			
93	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	152,180	22,44	3 414,92	CS ÚRS 2017 01
94	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	148,180	6,60	977,99	CS ÚRS 2017 01
95	K	899911101	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	9,000	181,45	1 633,02	CS ÚRS 2017 01
96	K	899913134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200	kus	2,000	1 063,66	2 127,31	CS ÚRS 2017 01
97	K	899914112	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm	m	7,000	1 282,64	8 978,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkres D.10.5					
	VV		7,0		7,000			
98	*M*	*140111060*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm*	*m*	*7,210*	*1 313,93*	*9 473,42*	*CS ÚRS 2017 01*
	P		*Poznámka k položce:* *ztratné 3%*					
	VV		7*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		7,210			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				73 548,16	
99	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	259,360	64,23	16 659,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*115,98+2*1,4		234,760			
	VV		2*12,3		24,600			
	VV		Součet		259,360			
100	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	259,360	145,20	37 659,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*115,98+2*1,4		234,760			
	VV		2*12,3		24,600			
	VV		Součet		259,360			
101	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	259,360	74,14	19 230,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*115,98+2*1,4		234,760			
	VV		2*12,3		24,600			
	VV		Součet		259,360			
	D	997	Přesun sutě				80 728,48	
102	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	168,845	56,59	9 554,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,98*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		53,671			
	VV		121,98*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		70,748			
	VV		121,98*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		26,836			
	VV		170,772*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		17,590			
	VV		Součet		168,845			
103	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 208,055	12,61	40 440,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		168,845*19		3 208,055			
104	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	44,426	211,20	9 382,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,98*0,22 "dle položky odstranění podkladů živičných tl. 100 mm		26,836			
	VV		170,772*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		17,590			
	VV		Součet		44,426			
105	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	124,419	171,60	21 350,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		121,98*0,44 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 300 mm		53,671			
	VV		121,98*0,58 "dle položky odstranění podkladů z kameniva tl. 400 mm		70,748			
	VV		Součet		124,419			
	D	998	Přesun hmot				192 994,82	
106	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	495,621	389,40	192 994,82	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				123,50	
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				123,50	
107	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	117,84	71,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
108	*M*	*246230550*	*email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (á 10 kg)*	*kg*	*0,197*	*263,83*	*51,97*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:

6 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	město Pilníkov	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	28402758
	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek	DIČ:	CZ28402758
Projektant:		IČ:	
	ŠINDLAR s.r.o.	DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které jsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na http://www.cs-urs.cz/index.php?mod=podminky. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH **5 567 137,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 567 137,00	21,00%	1 169 098,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **6 736 235,77**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
6 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo:	Pilníkov	Datum:	5. 9. 2017
Zadavatel:	město Pilníkov	Projektant:	ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč:	BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**5 567 137,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 567 137,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	1 540 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	3 637 137,00
VRN4 - Inženýrská činnost	100 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	40 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	250 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Pilníkov kanalizace a ČOV
Objekt:
6 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Pilníkov
Datum: 5. 9. 2017

Zadavatel: město Pilníkov
Projektant: ŠINDLAR s.r.o.
Uchazeč: BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, 190 00 Praha 9, Prosek

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**5 567 137,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				5 567 137,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 540 000,00	
1	K	011314000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický dohled	Soub	1,000	120 000,00	120 000,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	001001003	Hutnící zkoušky (potrubí, ČOV)	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00	
3	K	011503000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum bez rozlišení	Soub	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	011514000	Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce stavební průzkum průzkum stavebně-statický	Soub	5,000	40 000,00	200 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Pasportizace stávajících objektů - inventarizační prohlídky					
	VV		5		5,000			
5	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	Soub	1,000	250 000,00	250 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		vytyčení stavby včetně ochrany geodetických bodů před poškozením					
	VV		1		1,000			
6	K	012103000-R	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou, vytyčení podzemních zařízení, rizika a zvláštní opatření	Soub	1,000	60 000,00	60 000,00	
	VV		vytyčení stávajících inženýrských sítí					
	VV		1		1,000			
7	K	012203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby	Soub	1,000	650 000,00	650 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zaměření stavby pro potřeby vyhotovení dokumetace skutečného provedení stavby					
	VV		Zaměření potrubí vodovodu a výtlaků bude provedeno vždy před zásypem rýhy					
	VV		Vyhotovení geometrických plánů					
	VV		Zaměření bude provedeno odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství					
	VV		a současně bude obnoveno trvalé označení hranice pozemku v terénu dle platného					
	VV		1		1,000			
8	K	013203000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	Soub	1,000	80 000,00	80 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vypracování podrobného dopravně inženýrského					
	VV		opatření včetně projednání na DI PČR					
	VV		1		1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				3 637 137,00	
9	K	030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	Soub	1,000	2 576 137,00	2 576 137,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	VV		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
10	K	034203000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště oplocení staveniště	Soub	1,000	90 000,00	90 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		oplocení zařízení staveniště plotem min. výšky 1,8 m					
	VV		oplocení skládek materiálu a vytěžené zeminy plotem min. výšky 1,8 m					
	VV		oplocení staveniště na zastavěném území plotem min. výšky 1,8 m					
	VV		1		1,000			
11	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	Soub	1,000	420 000,00	420 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Dopravně inženýrské opatření					
	VV		zřízení, údržba, přemístění a odstranění					
	VV		dopravního značení k dopravním omezením					
	VV		podle předpisů o pozemních komunikacích,					
	VV		1		1,000			
12	K	034503000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště informační tabule	Soub	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení					
	VV		o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště					
	VV		bezpečnostní značení na staveništi (tabulky se zákazy vstupu, označení staveniště, vedení náhradních tras pro pěší					
	VV		1		1,000			
13	K	0345030001	Publicia a propagace stavby informačními panely	Soub	1,000	24 000,00	24 000,00	
14	K	034703000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště osvětlení staveniště	Soub	1,000	165 000,00	165 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		bezpečnostní osvětlení na ohrazení staveniště sousedícím s komunikacemi pro pěší a vozidla (v rozích a na každých 15 m plotu)					
	VV		1		1,000			
15	K	035103001	Zařízení staveniště pronájem ploch	Soub	1,000	350 000,00	350 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		komunikace SUS, ŘSD					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				100 000,00	
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00	CS ÚRS 2017 02
	P		*Poznámka k položce:* *- zajišťování činností souvisejících se zakázkou, tj. účasti všech zainteresovaných stran ve všech fázích přípravy, realizace a dokončení zakázky* *- poradenství (technická pomoc)* *- koordinace prací a dodávek mezi dodavateli*					
	D	VRN7	Provozní vlivy				40 000,00	
17	K	073002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ztížený pohyb vozidel v centrech měst	Soub	1,000	40 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	VRN9	Ostatní náklady				250 000,00	
18	K	0910030001	Fotodokumentace během stavby	Soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
	VV		Během stavby bude pořizováná podrobná fotodokumentace postupujících prací					
	VV		po dokončení stavby předá dodavatel fotodokumentaci vypálenou na DVD					
	VV		1		1,000			
19	K	092103011	Vypracování provozního řádu ČOV	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	
20	K	092103012	Vypracování kanalizačního řádu	Kč	1,000	120 000,00	120 000,00	

Sollertia spol. s r.o.
Lipová 93, 541 01 Trutnov
tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Elektropřípojka ČS1 SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.4.6.00 - Technická zpráva
D.4.6.01 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem
D.4.6.02 - Zděný pilíř u ČS1

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	2769,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	47800,00
3	Materiál nosný	9724,70
	CELKEM URN	**60293,70**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19050,00
	CELKEM	**19050,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**79 344 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010134	trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU)	46,00	3,00	m	138,00
2	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	38,00	8,00	ks	304,00
3	210120102	nožové patrony do 500V	6,00	3,00	ks	18,00
4	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	144,00	1,00	ks	144,00
4	210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	180,00	1,00	ks	180,00
6	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	24,00	50,00	m	1200,00
7	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	25,00	m	575,00
8	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	14,00	m	210,00
Celkem za ceník C21M :						**2769,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,02	km	48,00
2	460070163	jáma pro základ pilíře zem.tř.3	460,00	1,00	ks	460,00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2800,00	1,00	m3	2800,00
4	460150183	kabel.rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem.tř.3	320,00	18,00	m	5760,00
5	460270001	zděný pilíř pro RE1 a 01RM1 - viz výkres D.4.6.02	37103,00	1,00	ks	37103,00
		zděný pilíř : 2500x500x1900mm, základ pilíře : 2500x500x800mm, nika pro RE1 (320x600x220/1200mm), nika pro 01RM1 (1200x1400x385/500mm), nerez dvířka se zámkem, magnet.sp.				
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	18,00	m	180,00
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	21,00	m	441,00
8	460560183	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	56,00	18,00	m	1008,00
Celkem za ceník C46M :						**47800,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	245	trubka ochr. z PE R=50mm	180,00	3,00	m	540,00
2	1400	FeZn 30x4	32,00	50,00	m	1600,00
3	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	25,00	m	2700,00
4	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	46,00	3,00	ks	138,00
5	4820	jistič trojpólový 16A, char.B	590,00	1,00	ks	590,00
6	35701	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	3020,00	1,00	ks	3020,00
7	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	18,00	m	108,00
8	91027	chránička kabelová PE40	15,00	21,00	m	315,00
		Podružný materiál	9011,00	5,00	%	450,55
		Prořez (m, kg)	5263,00	5,00	%	263,15
Celkem za materiály :						**9724,70**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SP100 na sloupu	500,00	1,00	ks	500,00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	950,00	1,00	ks	950,00
3	00003	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
4	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	1200,00	1,00	ks	1200,00
5	00005	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	500,00	1,00	ks	500,00
6	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
7	00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
8	00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	2400,00	1,00	ks	2400,00
9	00009	Režijní náklady	2500,00	1,00	ks	2500,00
10	00010	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19050,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.4.6 Elektropřípojka ČS1

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 1 - Elektrotechnická část SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.4.7.1.00 - Technická zpráva
D.4.7.1.01 - Půdorys ČS1

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	5412,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	1476,00
3	Materiál nosný	5504,70
	CELKEM URN	**12392,70**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19650,00
	CELKEM	**19650,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**32 043 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	28,00	15,00	m	420,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	19,00	29,00	ks	551,00
3	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	33,00	8,00	ks	264,00
4	210111062	zás.nástěnná kombinovaná vč.zap.16A 230+380V 3P+N+Z	180,00	1,00	ks	180,00
5	210190121	montáž rozvaděče 01RM1 - dodávka technologie ČS1	920,00	1,00	ks	920,00
6	210201073	svít.zářiv.prům.stropní přisaz. 2 zdroje+kryt	320,00	1,00	ks	320,00
7	210220021	Uzemnění ČS1	580,00	1,00	ks	580,00
8	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	38,00	4,00	m	152,00
9	210220451	Pospojování ČS1	600,00	1,00	ks	600,00
10	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	18,00	8,00	m	144,00
11	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	2,00	m	46,00
12	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	18,00	2,00	m	36,00
13	210810021	CYKY 12x1.5 mm2 (VU)	22,00	2,00	m	44,00
14	210810032	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	18,00	28,00	m	504,00
15	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	18,00	2,00	m	36,00
16	210999001	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu a deblokačního spínače	300,00	1,00	ks	300,00
17	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	21,00	m	315,00
Celkem za ceník C21M :						**5412,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,01	km	24,00
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	320,00	3,00	m	960,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	3,00	m	30,00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	14,00	m	294,00
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	56,00	3,00	m	168,00
Celkem za ceník C46M :						**1476,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	20,00	15,00	m	300,00
2	780	zásuvka kombinovaná 230+400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	440,00	1,00	ks	440,00
3	1400	Materiál pro uzemnění ČS1	600,00	1,00	ks	600,00
4	1404	FeZn R=10mm	21,00	4,00	m	84,00
5	1500	Materiál pro pospojování ČS1	600,00	1,00	ks	600,00
6	2781	JYTY 2x1mm2	10,00	2,00	m	20,00
7	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	14,00	8,00	m	112,00
8	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	2,00	m	216,00
9	2961	CYKY-J 5x2.5mm2	36,00	2,00	m	72,00
10	2980	CYKY-O 12x1.5mm2	70,00	2,00	m	140,00
11	34801	A - svítidlo zářivkové 2x24W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů	1450,00	1,00	ks	1450,00
12	90001	dveřní magnetický kontakt s deblokačním spínačem	600,00	1,00	ks	600,00
13	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	1,00	m	6,00
14	91027	chránička kabelová PE90	38,00	14,00	m	532,00
		Podružný materiál	5172,00	5,00	%	258,60
		Prořez (m, kg)	1482,00	5,00	%	74,10
Celkem za materiály :						**5504,70**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
2	00002	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
3	00003	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	1600,00	1,00	ks	1600,00
4	00004	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	450,00	1,00	ks	450,00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	3000,00	1,00	ks	3000,00
6	00006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	3500,00	1,00	ks	3500,00
7	00007	Režijní náklady	2600,00	1,00	ks	2600,00
8	00008	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19650,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.4.7.1 - Elektrotechnická část ČS1

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 1 - SŘTP SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.4.7.2.00 - Technická zpráva

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1550,00
2	Materiál nosný	31724,00
	CELKEM URN	**33274,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
3	Revize a další nezařazené práce	
	CELKEM	
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**33 274 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210999901	montáž - jednotky GSM Modem	1550,00	1,00	ks	1550,00
Celkem za ceník C21M :						**1550,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
5	90005	stanice přenosu dat GSM Modem, včetně SIM karty, antény a zálohovaného zdroje	30800,00	1,00	ks	30800,00
		Podružný materiál	30800,00	3,00	%	924,00
Celkem za materiály :						**31724,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.4.7.2 - Čerpací stanice 1 - SŘTP

Sollertia spol. s r.o.
Lipová 93, 541 01 Trutnov
tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Elektropřípojka ČS2 SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.5.6.00 - Technická zpráva
D.5.6.01 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem
D.5.6.02 - Zděný pilíř u ČS2

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	3938,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	58784,00
3	Materiál nosný	13697,90
	CELKEM URN	**76419,90**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19050,00
	CELKEM	**19050,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**95 470 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010134	trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU)	46,00	3,00	m	138,00
2	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	38,00	8,00	ks	304,00
3	210120102	nožové patrony do 500V	6,00	3,00	ks	18,00
4	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	144,00	1,00	ks	144,00
4	210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	180,00	1,00	ks	180,00
6	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	24,00	50,00	m	1200,00
7	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	53,00	m	1219,00
8	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	49,00	m	735,00
Celkem za ceník C21M :						**3938,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,05	km	120,00
2	460070163	jáma pro základ pilíře zem.tř.3	460,00	1,00	ks	460,00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2800,00	1,00	m3	2800,00
4	460150183	kabel.rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem.tř.3	320,00	46,00	m	14720,00
5	460270001	zděný pilíř pro RE2 a 02RM1 - viz výkres D.5.6.02	36619,00	1,00	ks	36619,00
		zděný pilíř : 2500x500x1900mm, základ pilíře : 2500x500x800mm, nika pro RE2 (320x600x220/1200mm), nika pro 02RM1 (1200x1400x385/500mm), nerez dvířka se zámkem, magnet.sp.				
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	46,00	m	460,00
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	49,00	m	1029,00
8	460560183	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	56,00	46,00	m	2576,00
Celkem za ceník C46M :						**58784,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	245	trubka ochr. z PE R=50mm	180,00	3,00	m	540,00
2	1400	FeZn 30x4	32,00	50,00	m	1600,00
3	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	53,00	m	5724,00
4	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	46,00	3,00	ks	138,00
5	4821	jistič trojpólový 20A, char.B	590,00	1,00	ks	590,00
6	35701	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	3020,00	1,00	ks	3020,00
7	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	46,00	m	276,00
8	91027	chránička kabelová PE40	15,00	49,00	m	735,00
		Podružný materiál	12623,00	5,00	%	631,15
		Prořez (m, kg)	8875,00	5,00	%	443,75
Celkem za materiály :						**13697,90**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SP100 na sloupu	500,00	1,00	ks	500,00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	950,00	1,00	ks	950,00
3	00003	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
4	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	1200,00	1,00	ks	1200,00
5	00005	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	500,00	1,00	ks	500,00
6	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
7	00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
8	00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	2400,00	1,00	ks	2400,00
9	00009	Režijní náklady	2500,00	1,00	ks	2500,00
10	00010	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19050,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.5.6 Elektropřípojka ČS2

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 2 - Elektrotechnická část SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.5.7.1.00 - Technická zpráva
D.5.7.1.01 - Půdorys ČS2

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	5119,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	620,00
3	Materiál nosný	5299,00
	CELKEM URN	**11038,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19650,00
	CELKEM	**19650,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**30 688 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	28,00	15,00	m	420,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	19,00	29,00	ks	551,00
3	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	33,00	8,00	ks	264,00
4	210111062	zás.nástěnná kombinovaná vč.zap.16A 230+380V 3P+N+Z	180,00	1,00	ks	180,00
5	210190121	montáž rozvaděče 02RM1 - dodávka technologie ČS2	920,00	1,00	ks	920,00
6	210201073	svít.zářiv.prům.stropní přisaz. 2 zdroje+kryt	320,00	1,00	ks	320,00
7	210220021	Uzemnění ČS2	580,00	1,00	ks	580,00
8	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	38,00	3,00	m	114,00
9	210220451	Pospojování ČS2	600,00	1,00	ks	600,00
10	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	18,00	7,00	m	126,00
11	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	2,00	m	46,00
12	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	18,00	2,00	m	36,00
13	210810021	CYKY 12x1.5 mm2 (VU)	22,00	2,00	m	44,00
14	210810032	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	18,00	24,00	m	432,00
15	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	18,00	2,00	m	36,00
16	210999001	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu a deblokačního spínače	300,00	1,00	ks	300,00
17	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	10,00	m	150,00
Celkem za ceník C21M :						**5119,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,01	km	24,00
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	320,00	1,00	m	320,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	1,00	m	10,00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	10,00	m	210,00
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	56,00	1,00	m	56,00
Celkem za ceník C46M :						**620,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	20,00	15,00	m	300,00
2	780	zásuvka kombinovaná 230+400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	440,00	1,00	ks	440,00
3	1400	Materiál pro uzemnění ČS2	600,00	1,00	ks	600,00
4	1404	FeZn R=10mm	21,00	3,00	m	63,00
5	1500	Materiál pro pospojování ČS2	600,00	1,00	ks	600,00
6	2781	JYTY 2x1mm2	10,00	2,00	m	20,00
7	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	14,00	7,00	m	98,00
8	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	2,00	m	216,00
9	2961	CYKY-J 5x2.5mm2	36,00	2,00	m	72,00
10	2980	CYKY-O 12x1.5mm2	70,00	2,00	m	140,00
11	34801	A - svítidlo zářivkové 2x24W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů	1450,00	1,00	ks	1450,00
12	90001	dveřní magnetický kontakt s deblokačním spínačem	600,00	1,00	ks	600,00
13	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	1,00	m	6,00
14	91027	chránička kabelová PE90	38,00	10,00	m	380,00
		Podružný materiál	4985,00	5,00	%	249,25
		Prořez (m, kg)	1295,00	5,00	%	64,75
Celkem za materiály :						**5299,00**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
2	00002	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
3	00003	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	1600,00	1,00	ks	1600,00
4	00004	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	450,00	1,00	ks	450,00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	3000,00	1,00	ks	3000,00
6	00006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	3500,00	1,00	ks	3500,00
7	00007	Režijní náklady	2600,00	1,00	ks	2600,00
8	00008	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19650,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.5.7.1 - Elektrotechnická část ČS2

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 2 - SŘTP SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.5.7.2.00 - Technická zpráva

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1550,00
2	Materiál nosný	31724,00
	CELKEM URN	**33274,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
3	Revize a další nezařazené práce	
	CELKEM	
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**33 274 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210999901	montáž - jednotky GSM Modem	1550,00	1,00	ks	1550,00
Celkem za ceník C21M :						**1550,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
5	90005	stanice přenosu dat GSM Modem, včetně SIM karty, antény a zálohovaného zdroje	30800,00	1,00	ks	30800,00
		Podružný materiál	30800,00	3,00	%	924,00
Celkem za materiály :						**31724,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.5.7.2 - Čerpací stanice 2 - SŘTP

Sollertia spol. s r.o.
Lipová 93, 541 01 Trutnov
tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Elektropřípojka ČS5 SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.6.6.00 - Technická zpráva
D.6.6.01 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem
D.6.6.02 - Zděný pilíř u ČS5

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	4052,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	61386,00
3	Materiál nosný	14123,60
	CELKEM URN	**79561,60**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19050,00
	CELKEM	**19050,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**98 612 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010134	trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU)	46,00	3,00	m	138,00
2	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	38,00	8,00	ks	304,00
3	210120102	nožové patrony do 500V	6,00	3,00	ks	18,00
4	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	144,00	1,00	ks	144,00
4	210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	180,00	1,00	ks	180,00
6	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	24,00	50,00	m	1200,00
7	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	56,00	m	1288,00
8	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	52,00	m	780,00
Celkem za ceník C21M :						**4052,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,05	km	120,00
2	460070163	jáma pro základ pilíře zem.tř.3	460,00	1,00	ks	460,00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2800,00	1,00	m3	2800,00
4	460150183	kabel.rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem.tř.3	320,00	49,00	m	15680,00
5	460270001	zděný pilíř pro RE5 a 05RM1 - viz výkres D.6.6.02	38000,00	1,00	ks	38000,00
		zděný pilíř : 2500x500x1900mm, základ pilíře : 2500x500x800mm, nika pro RE5 (320x600x220/1200mm), nika pro 05RM1 (1200x1400x385/500mm), nerez dvířka se zámkem, magnet.sp.				
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	49,00	m	490,00
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	52,00	m	1092,00
8	460560183	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	56,00	49,00	m	2744,00
Celkem za ceník C46M :						**61386,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	245	trubka ochr. z PE R=50mm	180,00	3,00	m	540,00
2	1400	FeZn 30x4	32,00	50,00	m	1600,00
3	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	56,00	m	6048,00
4	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	46,00	3,00	ks	138,00
5	4820	jistič trojpólový 16A, char.B	590,00	1,00	ks	590,00
6	35701	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	3020,00	1,00	ks	3020,00
7	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	49,00	m	294,00
8	91027	chránička kabelová PE40	15,00	52,00	m	780,00
		Podružný materiál	13010,00	5,00	%	650,50
		Prořez (m, kg)	9262,00	5,00	%	463,10
Celkem za materiály :						**14123,60**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SP100 na sloupu	500,00	1,00	ks	500,00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	950,00	1,00	ks	950,00
3	00003	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
4	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	1200,00	1,00	ks	1200,00
5	00005	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	500,00	1,00	ks	500,00
6	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
7	00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
8	00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	2400,00	1,00	ks	2400,00
9	00009	Režijní náklady	2500,00	1,00	ks	2500,00
10	00010	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19050,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.6.6 Elektropřípojka ČS5

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 5 - Elektrotechnická část SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.6.7.1.00 - Technická zpráva
D.6.7.1.01 - Půdorys ČS5

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	5119,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	620,00
3	Materiál nosný	5299,00
	CELKEM URN	**11038,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19650,00
	CELKEM	**19650,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**30 688 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	28,00	15,00	m	420,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	19,00	29,00	ks	551,00
3	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	33,00	8,00	ks	264,00
4	210111062	zás.nástěnná kombinovaná vč.zap.16A 230+380V 3P+N+Z	180,00	1,00	ks	180,00
5	210190121	montáž rozvaděče 05RM1 - dodávka technologie ČS5	920,00	1,00	ks	920,00
6	210201073	svít.zářiv.prům.stropní přisaz. 2 zdroje+kryt	320,00	1,00	ks	320,00
7	210220021	Uzemnění ČS5	580,00	1,00	ks	580,00
8	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	38,00	3,00	m	114,00
9	210220451	Pospojování ČS5	600,00	1,00	ks	600,00
10	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	18,00	7,00	m	126,00
11	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	2,00	m	46,00
12	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	18,00	2,00	m	36,00
13	210810021	CYKY 12x1.5 mm2 (VU)	22,00	2,00	m	44,00
14	210810032	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	18,00	24,00	m	432,00
15	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	18,00	2,00	m	36,00
16	210999001	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu a deblokačního spínače	300,00	1,00	ks	300,00
17	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	10,00	m	150,00
Celkem za ceník C21M :						**5119,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,01	km	24,00
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	320,00	1,00	m	320,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	1,00	m	10,00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	10,00	m	210,00
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	56,00	1,00	m	56,00
Celkem za ceník C46M :						**620,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	20,00	15,00	m	300,00
2	780	zásuvka kombinovaná 230+400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	440,00	1,00	ks	440,00
3	1400	Materiál pro uzemnění ČS5	600,00	1,00	ks	600,00
4	1404	FeZn R=10mm	21,00	3,00	m	63,00
5	1500	Materiál pro pospojování ČS5	600,00	1,00	ks	600,00
6	2781	JYTY 2x1mm2	10,00	2,00	m	20,00
7	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	14,00	7,00	m	98,00
8	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	2,00	m	216,00
9	2961	CYKY-J 5x2.5mm2	36,00	2,00	m	72,00
10	2980	CYKY-O 12x1.5mm2	70,00	2,00	m	140,00
11	34801	A - svítidlo zářivkové 2x24W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů	1450,00	1,00	ks	1450,00
12	90001	dveřní magnetický kontakt s deblokačním spínačem	600,00	1,00	ks	600,00
13	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	1,00	m	6,00
14	91027	chránička kabelová PE90	38,00	10,00	m	380,00
		Podružný materiál	4985,00	5,00	%	249,25
		Prořez (m, kg)	1295,00	5,00	%	64,75
Celkem za materiály :						**5299,00**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
2	00002	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
3	00003	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	1600,00	1,00	ks	1600,00
4	00004	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	450,00	1,00	ks	450,00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	3000,00	1,00	ks	3000,00
6	00006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	3500,00	1,00	ks	3500,00
7	00007	Režijní náklady	2600,00	1,00	ks	2600,00
8	00008	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19650,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.6.7.1 - Elektrotechnická část ČS5

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 5 - SŘTP SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.6.7.2.00 - Technická zpráva

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1550,00
2	Materiál nosný	31724,00
	CELKEM URN	**33274,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
3	Revize a další nezařazené práce	
	CELKEM	
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**33 274 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210999901	montáž - jednotky GSM Modem	1550,00	1,00	ks	1550,00
Celkem za ceník C21M :						**1550,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
5	90005	stanice přenosu dat GSM Modem, včetně SIM karty, antény a zálohovaného zdroje	30800,00	1,00	ks	30800,00
		Podružný materiál	30800,00	3,00	%	924,00
Celkem za materiály :						**31724,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.6.7.2 - Čerpací stanice 5 - SŘTP

Sollertia spol. s r.o.
Lipová 93, 541 01 Trutnov
tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Elektropřípojka ČS8 SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.7.6.00 - Technická zpráva
D.7.6.01 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem
D.7.6.02 - Zděný pilíř u ČS8

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	2950,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	49511,00
3	Materiál nosný	10008,50
	CELKEM URN	**62469,50**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19050,00
	CELKEM	**19050,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**81 520 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010134	trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU)	46,00	3,00	m	138,00
2	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	38,00	8,00	ks	304,00
3	210120102	nožové patrony do 500V	6,00	3,00	ks	18,00
4	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	144,00	1,00	ks	144,00
4	210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	180,00	1,00	ks	180,00
6	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	24,00	50,00	m	1200,00
7	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	27,00	m	621,00
8	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	23,00	m	345,00
Celkem za ceník C21M :						**2950,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,02	km	48,00
2	460070163	jáma pro základ pilíře zem.tř.3	460,00	1,00	ks	460,00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2800,00	1,00	m3	2800,00
4	460150183	kabel.rýha 35cm šíř. 100cm hl. zem.tř.3	320,00	20,00	m	6400,00
5	460270001	zděný pilíř pro RE8 a 08RM1 - viz výkres D.7.6.02	38000,00	1,00	ks	38000,00
		zděný pilíř : 2500x500x1900mm, základ pilíře : 2500x500x800mm, nika pro RE8 (320x600x220/1200mm), nika pro 08RM1 (1200x1400x385/500mm), nerez dvířka se zámkem, magnet.sp.				
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	20,00	m	200,00
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	23,00	m	483,00
8	460560183	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	56,00	20,00	m	1120,00
Celkem za ceník C46M :						**49511,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	245	trubka ochr. z PE R=50mm	180,00	3,00	m	540,00
2	1400	FeZn 30x4	32,00	50,00	m	1600,00
3	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	27,00	m	2916,00
4	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	46,00	3,00	ks	138,00
5	4820	jistič trojpólový 16A, char.B	590,00	1,00	ks	590,00
6	35701	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	3020,00	1,00	ks	3020,00
7	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	20,00	m	120,00
8	91027	chránička kabelová PE40	15,00	23,00	m	345,00
		Podružný materiál	9269,00	5,00	%	463,45
		Prořez (m, kg)	5521,00	5,00	%	276,05
Celkem za materiály :						**10008,50**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skříni SP100 na sloupu	500,00	1,00	ks	500,00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	950,00	1,00	ks	950,00
3	00003	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
4	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	1200,00	1,00	ks	1200,00
5	00005	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	500,00	1,00	ks	500,00
6	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
7	00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
8	00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	2400,00	1,00	ks	2400,00
9	00009	Režijní náklady	2500,00	1,00	ks	2500,00
10	00010	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19050,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.7.6 Elektropřípojka ČS8

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 8 - Elektrotechnická část SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.7.7.1.00 - Technická zpráva
D.7.7.1.01 - Půdorys ČS8

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	5119,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	620,00
3	Materiál nosný	5299,00
	CELKEM URN	**11038,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19650,00
	CELKEM	**19650,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**30 688 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	28,00	15,00	m	420,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	19,00	29,00	ks	551,00
3	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	33,00	8,00	ks	264,00
4	210111062	zás.nástěnná kombinovaná vč.zap.16A 230+380V 3P+N+Z	180,00	1,00	ks	180,00
5	210190121	montáž rozvaděče 08RM1 - dodávka technologie ČS8	920,00	1,00	ks	920,00
6	210201073	svít.zářiv.prům.stropní přisaz. 2 zdroje+kryt	320,00	1,00	ks	320,00
7	210220021	Uzemnění ČS8	580,00	1,00	ks	580,00
8	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	38,00	3,00	m	114,00
9	210220451	Pospojování ČS8	600,00	1,00	ks	600,00
10	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	18,00	7,00	m	126,00
11	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	2,00	m	46,00
12	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	18,00	2,00	m	36,00
13	210810021	CYKY 12x1.5 mm2 (VU)	22,00	2,00	m	44,00
14	210810032	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	18,00	24,00	m	432,00
15	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	18,00	2,00	m	36,00
16	210999001	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu a deblokačního spínače	300,00	1,00	ks	300,00
17	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	10,00	m	150,00
Celkem za ceník C21M :						**5119,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,01	km	24,00
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	320,00	1,00	m	320,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	1,00	m	10,00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	10,00	m	210,00
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	56,00	1,00	m	56,00
Celkem za ceník C46M :						**620,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	20,00	15,00	m	300,00
2	780	zásuvka kombinovaná 230+400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	440,00	1,00	ks	440,00
3	1400	Materiál pro uzemnění ČS8	600,00	1,00	ks	600,00
4	1404	FeZn R=10mm	21,00	3,00	m	63,00
5	1500	Materiál pro pospojování ČS8	600,00	1,00	ks	600,00
6	2781	JYTY 2x1mm2	10,00	2,00	m	20,00
7	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	14,00	7,00	m	98,00
8	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	2,00	m	216,00
9	2961	CYKY-J 5x2.5mm2	36,00	2,00	m	72,00
10	2980	CYKY-O 12x1.5mm2	70,00	2,00	m	140,00
11	34801	A - svítidlo zářivkové 2x24W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů	1450,00	1,00	ks	1450,00
12	90001	dveřní magnetický kontakt s deblokačním spínačem	600,00	1,00	ks	600,00
13	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	1,00	m	6,00
14	91027	chránička kabelová PE90	38,00	10,00	m	380,00
		Podružný materiál	4985,00	5,00	%	249,25
		Prořez (m, kg)	1295,00	5,00	%	64,75
Celkem za materiály :						**5299,00**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
2	00002	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
3	00003	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	1600,00	1,00	ks	1600,00
4	00004	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	450,00	1,00	ks	450,00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	3000,00	1,00	ks	3000,00
6	00006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	3500,00	1,00	ks	3500,00
7	00007	Režijní náklady	2600,00	1,00	ks	2600,00
8	00008	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19650,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.7.7.1 - Elektrotechnická část ČS8

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 8 - SŘTP SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.7.7.2.00 - Technická zpráva

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1550,00
2	Materiál nosný	31724,00
	CELKEM URN	**33274,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
3	Revize a další nezařazené práce	
	CELKEM	
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**33 274 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210999901	montáž - jednotky GSM Modem	1550,00	1,00	ks	1550,00
Celkem za ceník C21M :						**1550,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
5	90005	stanice přenosu dat GSM Modem, včetně SIM karty, antény a zálohovaného zdroje	30800,00	1,00	ks	30800,00
		Podružný materiál	30800,00	3,00	%	924,00
Celkem za materiály :						**31724,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.7.7.2 - Čerpací stanice 8 - SŘTP

Sollertia spol. s r.o.
Lipová 93, 541 01 Trutnov
tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Elektropřípojka ČS13 SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.8.6.00 - Technická zpráva
D.8.6.01 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem
D.8.6.02 - Zděný pilíř u ČS13

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	4622,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	56478,00
3	Materiál nosný	12429,20
	CELKEM URN	**73529,20**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19050,00
	CELKEM	**19050,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**92 579 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	38,00	8,00	ks	304,00
2	210120102	válcové patrony do 500V	6,00	3,00	ks	18,00
3	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	144,00	1,00	ks	144,00
4	210191000	doplnění stávajícího rozvaděče RS	190,00	1,00	ks	190,00
4	210191506	montáž - doplnění stávajícího rozvaděče	1200,00	1,00	ks	1200,00
6	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	24,00	50,00	m	1200,00
7	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	42,00	m	966,00
8	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	40,00	m	600,00
Celkem za ceník C21M :						**4622,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,04	km	96,00
2	460070163	jáma pro základ pilíře zem.tř.3	460,00	1,00	ks	460,00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2800,00	1,00	m3	2800,00
4	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	320,00	37,00	m	11840,00
5	460270001	zděný pilíř pro RE13 a 13RM1 - viz výkres D.8.6.02	38000,00	1,00	ks	38000,00
		zděný pilíř : 2500x500x1900mm, základ pilíře : 2500x500x800mm, nika pro RE13 (320x600x220/1200mm), nika pro 13RM1 (1200x1400x385/500mm), nerez dvířka se zámkem, magnet.sp.				
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	37,00	m	370,00
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	40,00	m	840,00
8	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	56,00	37,00	m	2072,00
Celkem za ceník C46M :						**56478,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	1400	FeZn 30x4	32,00	50,00	m	1600,00
2	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	42,00	m	4536,00
3	4305	pojistková vložka PVA14 40AgG	46,00	3,00	ks	138,00
4	4820	jistič trojpólový 16A, char.B	590,00	1,00	ks	590,00
5	35700	materiál - doplnění stávajícího rozvaděče RS (odpínač OPV14)	800,00	1,00	ks	800,00
6	35701	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	3020,00	1,00	ks	3020,00
7	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	37,00	m	222,00
8	91027	chránička kabelová PE40	15,00	40,00	m	600,00
		Podružný materiál	11506,00	5,00	%	575,30
		Prořez (m, kg)	6958,00	5,00	%	347,90
Celkem za materiály :						**12429,20**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení ve stávajícím rozvaděči MŠ Pilníkov	500,00	1,00	ks	500,00
2	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	950,00	1,00	ks	950,00
3	00003	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
4	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	1200,00	1,00	ks	1200,00
5	00005	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	500,00	1,00	ks	500,00
6	00006	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
7	00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
8	00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	2400,00	1,00	ks	2400,00
9	00009	Režijní náklady	2500,00	1,00	ks	2500,00
10	00010	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19050,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.8.6 Elektropřípojka ČS13

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 13 - Elektrotechnická část SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.8.7.1.00 - Technická zpráva
D.8.7.1.01 - Půdorys ČS13

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	5119,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	620,00
3	Materiál nosný	5299,00
	CELKEM URN	**11038,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19650,00
	CELKEM	**19650,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**30 688 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	28,00	15,00	m	420,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	19,00	29,00	ks	551,00
3	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	33,00	8,00	ks	264,00
4	210111062	zás.nástěnná kombinovaná vč.zap.16A 230+380V 3P+N+Z	180,00	1,00	ks	180,00
5	210190121	montáž rozvaděče 13RM1 - dodávka technologie ČS13	920,00	1,00	ks	920,00
6	210201073	svít.zářiv.prům.stropní přisaz. 2 zdroje+kryt	320,00	1,00	ks	320,00
7	210220021	Uzemnění ČS13	580,00	1,00	ks	580,00
8	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	38,00	3,00	m	114,00
9	210220451	Pospojování ČS13	600,00	1,00	ks	600,00
10	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	18,00	7,00	m	126,00
11	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	23,00	2,00	m	46,00
12	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	18,00	2,00	m	36,00
13	210810021	CYKY 12x1.5 mm2 (VU)	22,00	2,00	m	44,00
14	210810032	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	18,00	24,00	m	432,00
15	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	18,00	2,00	m	36,00
16	210999001	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu a deblokačního spínače	300,00	1,00	ks	300,00
17	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	10,00	m	150,00
Celkem za ceník C21M :						**5119,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,01	km	24,00
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	320,00	1,00	m	320,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	1,00	m	10,00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	10,00	m	210,00
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	56,00	1,00	m	56,00
Celkem za ceník C46M :						**620,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	20,00	15,00	m	300,00
2	780	zásuvka kombinovaná 230+400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	440,00	1,00	ks	440,00
3	1400	Materiál pro uzemnění ČS13	600,00	1,00	ks	600,00
4	1404	FeZn R=10mm	21,00	3,00	m	63,00
5	1500	Materiál pro pospojování ČS13	600,00	1,00	ks	600,00
6	2781	JYTY 2x1mm2	10,00	2,00	m	20,00
7	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	14,00	7,00	m	98,00
8	2944	CYKY-J 4x10mm2	108,00	2,00	m	216,00
9	2961	CYKY-J 5x2.5mm2	36,00	2,00	m	72,00
10	2980	CYKY-O 12x1.5mm2	70,00	2,00	m	140,00
11	34801	A - svítidlo zářivkové 2x24W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů	1450,00	1,00	ks	1450,00
12	90001	dveřní magnetický kontakt s deblokačním spínačem	600,00	1,00	ks	600,00
13	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	1,00	m	6,00
14	91027	chránička kabelová PE90	38,00	10,00	m	380,00
		Podružný materiál	4985,00	5,00	%	249,25
		Prořez (m, kg)	1295,00	5,00	%	64,75
Celkem za materiály :						**5299,00**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
2	00002	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
3	00003	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	1600,00	1,00	ks	1600,00
4	00004	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	450,00	1,00	ks	450,00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	3000,00	1,00	ks	3000,00
6	00006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	3500,00	1,00	ks	3500,00
7	00007	Režijní náklady	2600,00	1,00	ks	2600,00
8	00008	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19650,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.8.7.1 - Elektrotechnická část ČS13

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 13 - SŘTP SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.8.7.2.00 - Technická zpráva

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1550,00
2	Materiál nosný	31724,00
	CELKEM URN	**33274,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
3	Revize a další nezařazené práce	
	CELKEM	
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**33 274 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210999901	montáž - jednotky GSM Modem	1550,00	1,00	ks	1550,00
Celkem za ceník C21M :						**1550,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
5	90005	stanice přenosu dat GSM Modem, včetně SIM karty, antény a zálohovaného zdroje	30800,00	1,00	ks	30800,00
		Podružný materiál	30800,00	3,00	%	924,00
Celkem za materiály :						**31724,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.8.7.2 - Čerpací stanice 13 - SŘTP

Sollertia spol. s r.o.
Lipová 93, 541 01 Trutnov
tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Elektropřípojka ČS14 SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz
Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.9.5.00 - Technická zpráva
D.9.5.01 - Situace, Schéma, Vzorové řezy výkopem
D.9.5.02 - Zděný pilíř u ČS14

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	999,88
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	45657,54
3	Materiál nosný	3528,25
	CELKEM URN	**50185,67**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	17800,00
	CELKEM	**17800,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**67 986 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	32,10	8,00	ks	256,80
2	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	21,40	30,00	m	642,00
3	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	7,22	14,00	m	101,08
Celkem za ceník C21M :						**999,88**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	1070,00	0,01	km	10,70
2	460070163	jáma pro základ pilíře zem.tř.3	355,00	1,00	ks	355,00
3	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2430,00	1,00	m3	2430,00
4	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	179,00	11,00	m	1969,00
5	460270001	zděný pilíř pro 14RM1 - viz výkres D.9.5.02	40000,00	1,00	ks	40000,00
		zděný pilíř : 2500x500x1900mm, základ pilíře : 2500x500x800mm, nika pro 14RM1 (1200x1400x385/500mm), nerez dvířka se zámkem, magnet.sp.				
6	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	9,94	11,00	m	109,34
7	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	17,70	14,00	m	247,80
8	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	48,70	11,00	m	535,70
Celkem za ceník C46M :						**45657,54**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	2944	CYKY-J 4x10mm2	99,20	30,00	m	2976,00
2	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	4,50	11,00	m	49,50
3	91027	chránička kabelová PE40	13,00	14,00	m	182,00
		Podružný materiál	3207,50	5,00	%	160,38
		Prořez (m, kg)	3207,50	5,00	%	160,38
Celkem za materiály :						**3528,25**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v rozvaděči technologie ČOV RM	500,00	1,00	ks	500,00
2	00002	Výchozí revize elektro	3000,00	1,00	ks	3000,00
3	00003	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	1500,00	1,00	ks	1500,00
4	00004	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	900,00	1,00	ks	900,00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	3000,00	1,00	ks	3000,00
6	00006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	1500,00	1,00	ks	1500,00
7	00007	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	3000,00	1,00	ks	3000,00
8	00008	Režijní náklady	2200,00	1,00	ks	2200,00
9	00009	Náklady na dopravu	2200,00	1,00	ks	2200,00
Celkem :						**17800,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.9.5 Elektropřípojka ČS14

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 14 - Elektrotechnická část SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.9.6.1.00 - Technická zpráva
D.9.6.1.01 - Půdorys ČS14

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	4811,00
2	C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	620,00
3	Materiál nosný	5061,40
	CELKEM URN	**10492,40**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
4	Revize a další nezařazené práce	19650,00
	CELKEM	**19650,00**
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**30 142 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	28,00	15,00	m	420,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	19,00	29,00	ks	551,00
3	210111062	zás.nástěnná kombinovaná vč.zap.16A 230+380V 3P+N+Z	180,00	1,00	ks	180,00
4	210190121	montáž rozvaděče 14RM1 - dodávka technologie ČS14	920,00	1,00	ks	920,00
5	210201073	svít.zářiv.prům.stropní přisaz. 2 zdroje+kryt	320,00	1,00	ks	320,00
6	210220021	Uzemnění ČS14	580,00	1,00	ks	580,00
7	210220022	uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.	38,00	3,00	m	114,00
8	210220451	Pospojování ČS14	600,00	1,00	ks	600,00
9	210810005	CYKY 3x1.5 mm2 (VU)	18,00	7,00	m	126,00
10	210810016	CYKY 5x2.5 mm2 (VU)	18,00	2,00	m	36,00
11	210810021	CYKY 12x1.5 mm2 (VU)	23,00	2,00	m	46,00
12	210810032	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	18,00	24,00	m	432,00
13	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	18,00	2,00	m	36,00
14	210999001	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu a deblokačního spínače	300,00	1,00	ks	300,00
15	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	15,00	10,00	m	150,00
Celkem za ceník C21M :						**4811,00**

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	2400,00	0,01	km	24,00
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	320,00	1,00	m	320,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	10,00	1,00	m	10,00
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	21,00	10,00	m	210,00
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	56,00	1,00	m	56,00
Celkem za ceník C46M :						**620,00**

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	20,00	15,00	m	300,00
2	780	zásuvka kombinovaná 230+400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	440,00	1,00	ks	440,00
3	1400	Materiál pro uzemnění ČS14	600,00	1,00	ks	600,00
4	1404	FeZn R=10mm	21,00	3,00	m	63,00
5	1500	Materiál pro pospojování ČS14	600,00	1,00	ks	600,00
6	2781	JYTY 2x1mm2	10,00	2,00	m	20,00
7	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	14,00	7,00	m	98,00
8	2961	CYKY-J 5x2.5mm2	36,00	2,00	m	72,00
9	2980	CYKY-O 12x1.5mm2	70,00	2,00	m	140,00
10	34801	A - svítidlo zářivkové 2x24W s krytem, IP66, EP, vč.zdrojů	1450,00	1,00	ks	1450,00
11	90001	dveřní magnetický kontakt s deblokačním spínačem	600,00	1,00	ks	600,00
12	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	6,00	1,00	m	6,00
13	91027	chránička kabelová PE90	38,00	10,00	m	380,00
		Podružný materiál	4769,00	5,00	%	238,45
		Prořez (m, kg)	1079,00	5,00	%	53,95
Celkem za materiály :						**5061,40**

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Výchozí revize elektro	3500,00	1,00	ks	3500,00
2	00002	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	2500,00	1,00	ks	2500,00
3	00003	Zhotovení prostupů pro kabely, zednické práce pro elektro	1600,00	1,00	ks	1600,00
4	00004	Zajištění podkladů a zákres změn pro dokumentaci skutečného provedení	450,00	1,00	ks	450,00
5	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	3000,00	1,00	ks	3000,00
6	00006	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	3500,00	1,00	ks	3500,00
7	00007	Režijní náklady	2600,00	1,00	ks	2600,00
8	00008	Náklady na dopravu	2500,00	1,00	ks	2500,00
Celkem :						**19650,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.9.6.1 - Elektrotechnická část ČS14

Sollertia spol. s r.o.

Lipová 93, 541 01 Trutnov

tel./fax 499 814092, mobil 604 973681, e-mail: podlipny@sollertia.cz

Zakázka číslo:	20170097
název:	Pilníkov - Kanalizace a ČOV Čerpací stanice 14 - SŘTP SOUPIS PRACÍ

Investor: Město Pilníkov
Náměstí 36, 542 42 Pilníkov

Vypracoval: Ing. Miroslav Podlipný
E-mail: podlipny@sollertia.cz

Dne: 7.9.2017

Soupis prací dle projektové dokumentace pro provádění stavby z 08.2017
Textová část a výkresová dokumentace :
D.9.6.2.00 - Technická zpráva

Ceníkové položky dle montážních ceníků 21-M a 46-M, cenová úroveň 2016
Materiály cenová úroveň 09.2017

Rekapitulace

Kap.	popis položky	Základ DPH
A.	**UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**	
1	C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	1550,00
2	Materiál nosný	31724,00
	CELKEM URN	**33274,00**
B.	**Revize a další nezařazené práce**	
3	Revize a další nezařazené práce	
	CELKEM	
C.	**DODÁVKA ZAŘÍZENÍ**	
	CELKEM DODÁVKA	
	REKAPITULACE CELKEM	**33 274 Kč**

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
1	210999901	montáž - jednotky GSM Modem	1550,00	1,00	ks	1550,00
Celkem za ceník C21M :						**1550,00**

Materiály

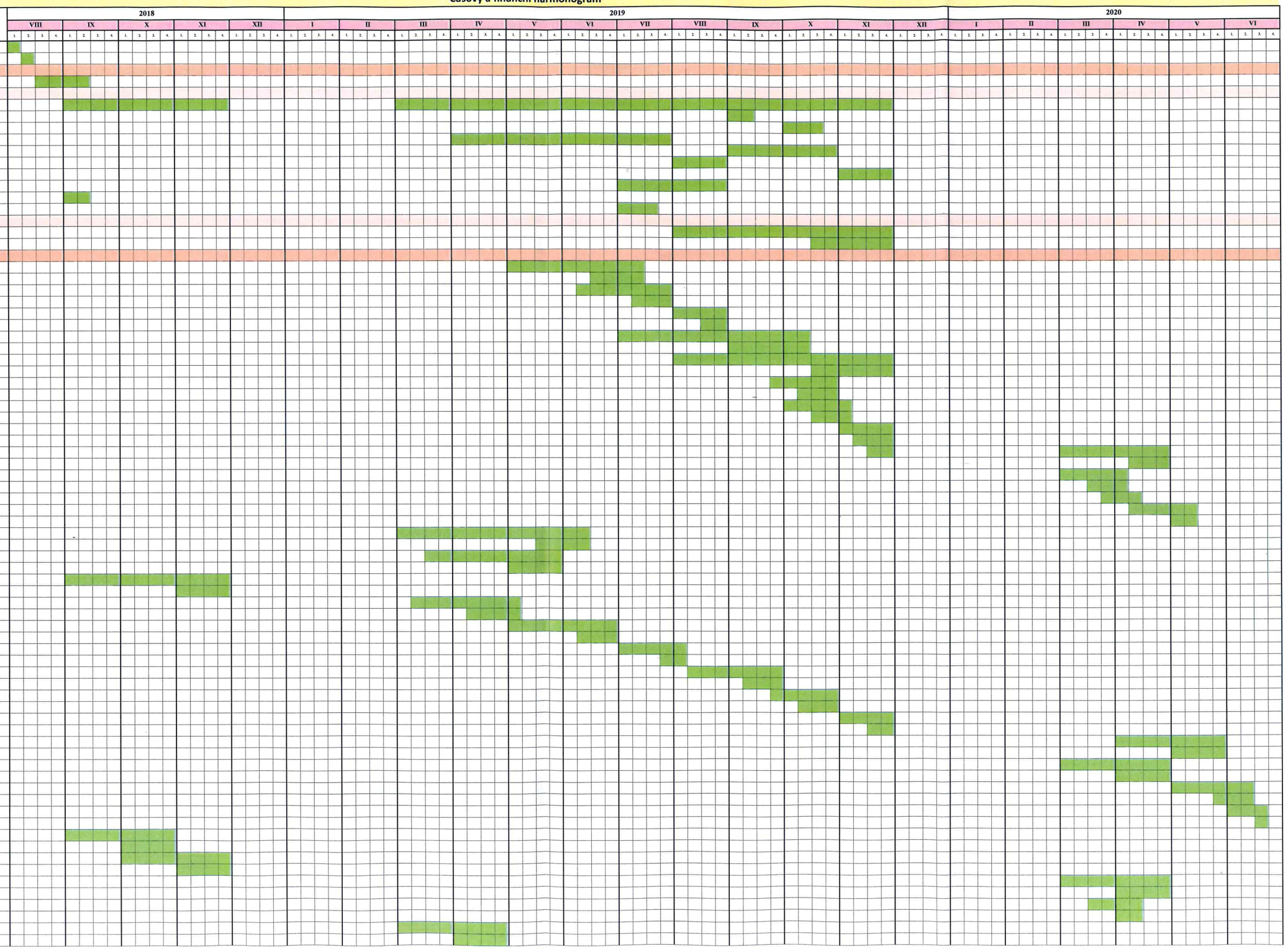
poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství	jedn.	celkem [Kč]
5	90005	stanice přenosu dat GSM Modem, včetně SIM karty, antény a zálohovaného zdroje	30800,00	1,00	ks	30800,00
		Podružný materiál	30800,00	3,00	%	924,00
Celkem za materiály :						**31724,00**

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D.9.6.2 - Čerpací stanice 14 - SŘTP

Pilníkov - kanalizace a ČOV

Časový a finanční harmonogram

ČÍSLO A NÁZEV SO		
	Předání staveniště	01.08.2018
	Zahájení stavby	06.08.2018
	ČOV	31 765 567,19
SO 01	Příprava staveniště	278 904,13
SO 02	Stavební objekt ČOV	21 598 149,09
SO 02.1	Objekt ČOV-stavební část	18 300 071,65
SO 02.2	Měrný objekt	113 048,70
SO 02.3	Výustní objekt	168 296,39
SO 02.4	Propojovací potrubí	1 120 168,47
SO 02.5	Zpevněné plochy	881 420,89
SO 02.6	Elektrostavební část	207 826,63
SO 03	Oplocení	377 295,01
SO 04	Zásobování vodou	271 815,64
SO 05	Přípojka NN	101 895,23
SO 06	Hromosvod	56 310,48
PS	Provozní soubory	9 888 513,97
PS 01	Strojně technologická část	8 147 029,60
PS 02	Elektrotechnologická část	1 741 484,37
	Stoky	103 255 685,03
SO 2.1	Stoka A	1 380 875,36
	Domovní přípojky	49 125,88
SO 2.1.1	Stoka A 1	912 371,76
	Domovní přípojky	95 018,41
SO 2.1.2	Stoka A 2	1 123 314,17
	Domovní přípojky	137 519,81
SO 2.2	Stoka B, Přeložka dešťové kanalizace	5 846 611,19
	Domovní přípojky	1 219 338,89
SO 2.2.1	Stoka B1, Přeložka dešťové kanalizace	8 421 454,03
	Domovní přípojky	486 374,66
SO 2.2.2	Stoka B 2	979 103,88
	Domovní přípojky	36 346,90
SO 2.2.3	Stoka B 3	1 413 209,19
	Domovní přípojky	150 445,87
SO 2.2.4	Stoka B 4	651 152,55
	Domovní přípojky	83 884,84
SO 2.2.5	Stoka B 5	5 057 619,87
	Domovní přípojky	227 459,32
SO 2.2.5.1	Stoka B 5 - 1	784 218,98
	Domovní přípojky	293 359,15
SO 2.2.5.2	Stoka B 5 - 2	316 392,13
SO 2.2.5.3	Stoka B 5-3	604 761,61
	Domovní přípojky	187 892,10
SO 2.3	Stoka C	6 046 041,33
	Domovní přípojky	1 147 452,88
SO 2.4	Stoka D, Přeložka dešťové kanalizace	4 943 899,74
	Domovní přípojky	1 008 020,17
SO 2.4.1	Stoka D 1, Přeložka dešťové kanalizace	5 204 137,56
	Domovní přípojky	1 962 370,99
SO 2.4.2	Stoka D 2, Přeložka dešťové kanalizace	2 047 472,34
	Domovní přípojky	1 214 760,42
SO 2.4.2.1	Stoka D-2.1	1 447 495,71
	Domovní přípojky	389 802,20
SO 2.4.3	Stoka D3	2 605 459,55
	Domovní přípojky	226 388,13
SO 2.4.4	Stoka D 4, Přeložka dešťové kanalizace	2 685 021,64
	Domovní přípojky	320 564,07
SO 2.4.4.1	Stoka D 4-1	847 640,90
	Domovní přípojky	114 348,73
SO 2.4.5	Stoka D 5	160 734,27
	Domovní přípojky	40 459,95
SO 2.5	Stoka E	3 908 356,86
	Domovní přípojky	1 016 673,92
SO 2.5.1	Stoka E-1	763 392,01
	Domovní přípojky	15 023,46
SO 2.5.2	Stoka E -2	1 198 205,92
	Domovní přípojky	574 647,76
SO 2.5.3	Stoka E - 3	877 961,63
	Domovní přípojky	13 786,26
SO 2.6	Stoka H, Přeložka dešťové kanalizace	2 258 068,89
	Domovní přípojky	1 030 565,09
SO 2.7	Stoka I	2 134 700,97
	Domovní přípojky	499 006,53
SO 2.8	Stoka J	1 099 927,66
	Domovní přípojky	551 771,08
SO 2.8.1	Stoka J 1	552 580,06
	Domovní přípojky	20 782,14
SO 2.9	Stoka K	2 138 976,03
	Domovní přípojky	122 796,61



	ČÍSLO A NÁZEV SO		2018												2019												2020					
			VIII				IX				X				XI				XII				I				II				III			
			1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.
SO 2.9.1	Stoka K 1	1 199 323,33																														
	Domovní přípojky	201 331,53																														
SO 2.9.2	Stoka K 2	3 960 988,41																														
	Domovní přípojky	440 001,39																														
SO 2.10	Stoka L	6 102 331,41																														
	Domovní přípojky	569 458,90																														
SO 2.10.1	Stoka L 1	2 525 711,72																														
	Domovní přípojky	148 086,16																														
SO 2.11	Stoka M, Přeložka dešťové kanalizace	6 069 056,38																														
	Domovní přípojky	392 251,79																														
	Výtlaky	14 232 815,21																														
SO 3.1	Výtlak V 1	5 792 500,51																														
SO 3.1.1	Výtlak V 1 - 3	80 330,35																														
SO 3.2	Výtlak V 1 - 2	2 152 357,62																														
SO 3.3	Výtlak V 2	3 760 558,25																														
SO 3.4	Výtlak V 5	57 401,92																														
SO 3.5	Výtlak V 7	2 389 666,56																														
	ČS	14 369 946,78																														
SO 4.1	ČS 1	1 081 691,60																														
	Přípojka NN	79 343,70																														
	Oplocení	106 815,65																														
	Komunikace, zpevněné plochy	84 433,30																														
PS 4.1.1	Strojně technologická část	606 000,00																														
	Elektrotechnická část	32 042,70																														
	SŘTP	33 274,00																														
SO 4.2	ČS 2	1 263 696,33																														
	Přípojka NN	95 469,90																														
	Oplocení	106 045,45																														
	Komunikace, zpevněné plochy	289 318,66																														
PS 4.2.2	Strojně technologická část	1 167 600,00																														
	Elektrotechnická část	30 688,00																														
	SŘTP	33 274,00																														
SO 4.3	ČS 5	1 305 412,65																														
	Přípojka NN	98 611,60																														
	Oplocení	112 591,91																														
	Komunikace, zpevněné plochy	64 818,30																														
PS 4.3.3	Strojně technologická část	611 800,00																														
	Elektrotechnická část	30 688,00																														
	SŘTP	33 274,00																														
SO 4.4	ČS 8	1 111 732,72																														
	Přípojka NN	81 519,50																														
	Oplocení	107 829,85																														
	Komunikace, zpevněné plochy	68 163,57																														
PS 4.4.1	Strojně technologická část	877 000,00																														
	Elektrotechnická část	30 688,00																														
	SŘTP	33 274,00																														
SO 4.5	ČS 13	1 001 250,14																														
	Přípojka NN	92 579,20																														
	Oplocení	107 787,11																														
	Komunikace, zpevněné plochy	58 415,37																														
PS 4.5.1	Strojně technologická část	594 300,00																														
	Elektrotechnická část	30 688,00																														
	SŘTP	33 274,00																														
SO 4.6	ČS 14	1 382 448,68																														
	Přípojka NN	67 985,67																														
	Komunikace, zpevněné plochy	22 204,82																														
PS 4.6.1	Strojně technologická část	1 338 500,00																														
	Elektrotechnická část	30 142,40																														
	SŘTP	33 274,00																														
	Přeložky	11 574 315,22																														
SO 5.1	Přeložka vodovodu PVO 2	423 364,22																														
SO 5.2	Přeložka vodovodu PVO 4	2 495 041,65																														
SO 5.3	Přeložka vodovodu PVO 6	886 660,60																														
SO 5.4	Přeložka vodovodu PVO 7	5 737 880,20																														
SO 5.5	Propojení vodovodních řadů v ul. K Táboru	2 031 368,55																														
	Ostatní náklady	5 567 137,00																														
SO 6	Ostatní a vedlejší náklady	5 567 137,00																														
	celkem	180 765 466,43																														
	Dokončení stavby	30.06.2020																														
	Předání a převzetí stavby	30.06.2020																														
	Vyklizení staveniště	03.07.2020																														
	Celkem po měsících	180 765 466	5 000 000				8 000 000				10 000 000				12 000 000				1 000 000				1 000 000				1 000 000				8 000 000			

	IV				V				VI				VII				VIII				IX				X				XI				XII			
	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.	1.	2.	3.	4.

VIENNA INSURANCE GROUP

* 0 0 2 2 7 7 6 5 2 4 2 4 0 0 0 0 *

Pojistná smlouva číslo: 0022776524

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
Sídlo: Praha 8, Pobřežní 665/23, PSČ 186 00
Zastoupena: na základě zmocnění níže podepsanými osobami
IČ: 63998530
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 3433
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú. 700135002/0800
Tel: 956 451 312

dále jen pojistitel

a

Obchodní firma: BAK stavební společnost, a.s.
Sídlo: Antala Staška 510/38, Krč, 140 00 Praha 4
Zastoupena: Ing. Radkem Mrázkem, MBA, místopředsedou představenstva
IČ: 28402758
Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 14336
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 498340511/0100
Tel: 499 800 235, fax: 499 800 201

dále jen pojistník

uzavírají

podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto pojistnou smlouvu, která spolu s pojistnými podmínkami pojistitele a přílohami tvoří nedílný celek.

	Hlavní pojišťovací zprostředkovatel
Název:	RENOMIA, a.s.
Sjednatelské číslo:	9999153000
Jméno a příjmení jednající osoby:	Michaela Hanková
Registrační číslo ČNB:	011163PM

Vypracoval (pečovatel):	Marie Koukalová (mk11303) ÚPR 8890000102

Článek I.
Úvodní ustanovení

1. Členský stát sídla pojistitele: Česká republika
2. Pojistník sjednává tuto pojistnou smlouvu s pojistitelem ve svůj prospěch, tzn. je zároveň pojištěným a dále jsou pojištěnými objednatelé, účastníci sdružení pro danou stavbu, techničtí poradci, stavbyvedoucí, vykonavatelé prací a subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.
3. **Předmět podnikání nebo činnosti zhotovitele** ke dni uzavření této pojistné smlouvy je uveden v přiložené kopii výpisu z obchodního rejstříku, která tvoří přílohu č. 1 pojistné smlouvy.
4. Pojištění se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami (dále jen VPP), Doplňkovými pojistnými podmínkami (dále jen DPP) uvedenými v čl. II pojistné smlouvy a dále ujednáními sjednanými v pojistné smlouvě. VPP a DPP tvoří přílohu č. 2 pojistné smlouvy.
5. Oprávněná osoba: pojištěný nebo jiná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění podle příslušných VPP, DPP.
6. Místo pojištění: místa realizace děl budovaných pojištěným na základě písemného smluvního vztahu (např. smlouva o dílo, kontrakt) na území České republiky
7. Pojistné částky byly stanoveny pojistníkem, není-li v této pojistné smlouvě dále uvedeno jinak.
8. Sjednané pojištění je pojištěním škodovým.
9. Pro případ, že se na pojistníka při uzavírání smluv vztahuje zákon č. 340/2015 Sb. v platném znění, se smluvní strany dohodly, že pokud tato Smlouva podléhá povinnosti uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je tuto Smlouvu povinen uveřejnit pojistník, a to ve lhůtě a způsobem stanoveným tímto zákonem. Pojistník je dále povinen při registraci smlouvy zadat do příslušného formuláře datovou schránku **3v8dkek** tak, aby mohl být pojistitel informován správcem registru smluv o zadání smlouvy do tohoto registru. Pojistník je rovněž povinen při zaslání smlouvy správci registru smluv zajistit, aby byly ze zveřejňovaného znění Smlouvy odstraněny veškeré informace, které se dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, nezveřejňují.
10. **Tato pojistná smlouva nahrazuje pojistnou smlouvu č. 0013950320, která zaniká dnem předcházejícím dni nabytí účinnosti této pojistné smlouvy (počátku pojištění).**

Článek II.
Pojistná nebezpečí, předměty pojištění, pojistné částky, limity plnění a spoluúčasti

1. STAVEBNĚ MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

Pojištění je upraveno: VPP pro pojištění majetku VPPM 1/16 (dále jen VPPM 1/16)
DPP pro stavebně montážní pojištění DPPSM MP 1/16 (dále jen DPPSM MP 1/16)
Doložkami uvedenými v příloze této pojistné smlouvy.

Pojištění se sjednává v rozsahu článku 5 DPPSM MP 1/16.

Pojištění se dále sjednává v rozsahu:

Pojistného nebezpečí odcizení pojištěné věci krádeží vloupáním a odcizení pojištěné věci loupeží.

Pojistného nebezpečí vandalismus.

Pojistného nebezpečí graffiti.

1.1. Předmětem této pojistné smlouvy je pojištění budovaných stavebních nebo montážních děl prováděných pojištěným v souladu s právními a technickými předpisy na základě písemného smluvního vztahu a rizika, která s výstavbou souvisejí.

Pojištění dle této pojistné smlouvy se vztahuje na všechna díla budovaná pojištěným, jejichž výstavba nebo montáž probíhá v době trvání pojistné smlouvy a jejichž hodnota nepřesahuje maximální hodnotu budovaného stavebního nebo montážního díla uvedenou v odst. 1.2.1.1. bodu 1 článku II pojistné smlouvy.
Pojištění se vztahuje i na tu část budovaných děl, na jejíž budování se pojištěný podílí jako člen sdružení.

1.2. Předmět pojištění		Pojistná částka [Kč]	Spoluúčast[2] [Kč]
Stavebně montážní pojištění			
1.2.1.	**Celková hodnota budovaného stavebního nebo montážního díla** (konečné a provizorní stavební výkony, včetně všech materiálů použitých k tomuto účelu)	1.000.000.000,-	100.000,-
1.2.1.1.	Max. hodnota jednoho stavebního díla	500.000.000,-	100.000,-
1.2.1.2.	Stavební materiály nebo díly dodané investorem	50.000.000,-	100.000,-
1.2.2.	Stávající majetek[1] v rozsahu doložky D119	50.000.000,-	100.000,-
1.2.3.	Zařízení staveniště vlastní a cizí[1]	20.000.000,-	100.000,-
1.2.4.	Stavební a montážní stroje, nářadí a přístroje vlastní a cizí[1] v rozsahu doložky D202	15.000.000,-	100.000,-
1.2.5.	Náklady na úklid, stržení a odvoz zbytků	20.000.000,-	100.000,-

[1] *Pojistná částka se sjednává na první riziko.*
[2] *Sjednaná spoluúčast se vztahuje na všechna sjednaná pojistná nebezpečí v rozsahu DPPSM MP 1/16.*

Pro škody způsobené povodní a záplavou se sjednává spoluúčast z pojistného plnění pro každou pojistnou událost ve výši 100.000,-Kč.

Pojištění pro pojistné nebezpečí odcizení se sjednává se spoluúčastí ve výši 100.000,-Kč.

Pojištění pro pojistné nebezpečí vandalismus se sjednává se spoluúčastí ve výši 100.000,-Kč.

Pojištění pro pojistné nebezpečí graffiti se sjednává se spoluúčastí ve výši 100.000,-Kč.

Limity pojistného plnění pro jednotlivá pojistná nebezpečí jsou uvedeny v článku V. pojistné smlouvy.

1.3. Pojistná částka stanovená pro stavební výkon v odst. 1.2.1. tohoto bodu je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného roku.
Dojde-li v průběhu doby trvání pojištění ke snížení pojistné částky z důvodu poskytnutého pojistného plnění, je možné dohodou s pojistitelem pro zbytek pojistného roku obnovit pojistnou částku do její původní výše doplacením pojistného s použitím sjednaných sazeb.

1.4. Pojistná částka stanovená pro stavební výkon odst. 1.2.1. tohoto bodu pojistné smlouvy zahrnuje celkovou předpokládanou minimální hodnotu všech kontraktů na stavební nebo montážní činnost sjednaných pojištěným za jeden pojistný rok a je horní hranicí plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události, ke kterým dojde v jednom pojistném roce.

Toto pojištění se vztahuje na budovaná díla s maximální hodnotou do 500.000.000,- Kč.

1.5. Ujednává se, že stavby, u kterých bude hodnota kontraktu vyšší než 500.000.000,- Kč, doba trvání jejich výstavby delší než 36 měsíců nebo jejich rizikovost přesáhne rámec pojištěným běžně prováděných staveb, jsou pojištěny, pokud budou nahlášeny pojistiteli do 10 dní před zahájením výstavby.
Za budovaná díla s vyšší rizikovostí se pro účely tohoto pojištění považují např. díla prováděná hornickým způsobem (ražení štol a tunelů), mosty, viadukty, liniové stavby a jejich části, jakékoliv stavby na vodních tocích, stavby na problematických podložích a pylonech apod.

Pojistitel rozhodne, zda kontrakt bude zahrnut do pojištění. V případě, že požadavek pojištěného bude akceptován, pojistitel rozhodne za jakých podmínek. Dále pojistitel rozhodne, zda bude kontrakt zahrnut do této rámcové pojistné smlouvy nebo zda bude pojištění řešeno samostatnou pojistnou smlouvou.

9d

2. POJIŠTĚNÍ ODPOVĚDNOSTI

Z pojištění odpovědnosti má pojištěný právo, aby za něho pojistitel v případě pojistné události nahradil poškozenému újmu, v rozsahu a ve výši určené zákonem, pojistnou smlouvou a příslušnými pojistnými podmínkami, vznikla-li povinnost k náhradě pojištěnému.

Pojištění je upraveno: VPP pro pojištění odpovědnosti VPPOD 1/16 (dále jen VPPOD 1/16)
DPP pro stavebně montážní pojištění DPPSM MP 1/16 (dále jen DPPSM MP 1/16)
Doložkami uvedenými v příloze této pojistné smlouvy.

Rozsah pojištění: Pojištění se sjednává v rozsahu článku 9 DPPSM MP 1/16. V souladu s DPPSM MP 1/16 se ujednává, že se pojištění odpovědnosti vztahuje i na povinnost pojištěného a spolupojištěných osob, specifikovaných v bodě 2 článku I. této pojistné smlouvy poskytující výkony na pojištěném budovaném díle, nahradit újmu způsobenou si vzájemně mezi sebou tak, jako kdyby byla pro každou osobu vyhotovena samostatná pojistná smlouva.

Limit pojistného plnění činí 100.000.000,-Kč

Pojištění se sjednává se spoluúčastí ve výši 50.000,- Kč, pro škody na zdraví se spoluúčastí ve výši 0,- Kč.

Článek III.
Výklad pojmů, výluky z pojištění

Vedle pojmů, jejichž výklad je uveden ve VPP a DPP se pro účely pojistné smlouvy přijímá tento výklad dalších pojmů dotčených pojištěním podle této pojistné smlouvy:

Stávajícím majetkem se rozumí movité a nemovité věci, které se nacházejí na místě pojištění nebo v jeho bezprostředním okolí a které patří pojištěnému nebo jsou v jeho péči, opatrování nebo pod jeho kontrolou a nejsou součástí pojištěného budovaného díla ani neslouží k jeho realizaci.

Ročním limitem plnění se rozumí horní hranice pojistného plnění pojistitele pro jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu pojistného roku.

Škodním průběhem poměr mezi vyplaceným pojistným plněním (vč. rezervy na škody vzniklé, nahlášené, ale v době poskytnutí bonifikace nevyplacené) sníženým o uhrazené regresy a přijatým pojistným, přičemž vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné jsou vztahovány k roku účinnosti příslušné pojistné smlouvy. U víceletých pojistných smluv se vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné započítává postupně do příslušných pojistných let, přičemž hranicí mezi jednotlivými roky je datum výročí účinnosti pojistné smlouvy. Rozhodující pro přiřazení vyplaceného plnění do jednotlivých pojistných let (upisovacích roků) je datum vzniku pojistné události. U pojistných smluv sjednaných na dobu kratší jednoho roku je vyplacené pojistné plnění i přijaté pojistné vztahováno ke sjednané době pojištění.

Pojistným rokem období jednoho kalendářního roku, který počíná běžet dnem počátku pojištění.

Sublimitem plnění horní hranice pojistného plnění pojistitele pro případy specifikované v pojistné smlouvě. Je uplatňován v rámci limitu plnění, ke kterému se vztahuje. Není-li v pojistné smlouvě výslovně uvedeno jinak, jsou sublimity plnění sjednány jako roční tzn. jako horní hranice plnění pojistitele v jednom pojistném roce.

Krupobitím jev, při kterém kousky ledu různého tvaru, velikosti, hmotnosti a hustoty, vytvořené v atmosféře dopadají na předmět pojištění, přičemž dochází k jejímu poškození nebo zničení. Pojistnou událostí z důvodu tohoto pojistného nebezpečí je takové poškození nebo zničení předmětu pojištění, které bylo způsobeno:
a) přímým působením krupobití;
b) v příčinné souvislosti s tím, že krupobití poškodilo předmět pojištění umístěný ve stavebně dokončené budově.

Sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin pohyb hornin z vyšších poloh svahu do nižších, ke kterému dochází působením přírodních sil nebo v důsledku lidské činnosti při porušení podmínek rovnováhy svahu. Sesouváním půdy není klesání zemského povrchu do centra Země v důsledku působení přírodních sil nebo v důsledku lidské činnosti. Za sesouvání půdy se dále nepovažuje pokles rovinatého terénu nebo změny základových poměrů staveb (např. promrzáním, sesycháním, podmáčením půdy bez porušení rovnováhy svahu).

Zemětřesením otřesy zemského povrchu vyvolané pohybem v zemské kůře, které dosahuje alespoň 6. stupně evropské makroseismické stupnice (EMS-98).

Územní platností v pojištění odpovědnosti:

- **Česká republika** - pojištění se vztahuje na újmu vzniklou na území České republiky, v případě soudního sporu musí být nárok uplatněn před českými soudy a podle platného právního řádu České republiky.

Článek IV.
Hlášení škodných událostí

Vznik škodné události nahlásí pojistník bez zbytečného odkladu na příslušném tiskopisu, dopisem nebo faxem na adresu:

RENOMIA, a.s.
Na Florenci 15
110 00 Praha 1
tel: 222 722 972, fax: 222 720 855

nebo

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s.,
Vienna Insurance Group
OLPU MO
P.O. BOX 28
664 42 Modřice
tel.: 841 444 555, olpumo@cpp.cz

Článek V.
Plnění pojistitele

1. Vznikne-li právo na plnění z pojistné události, poskytne pojistitel plnění podle **VPP a DPP** a ujednání uvedených v této pojistné smlouvě.
2. V případě plnění v cizí měně se pro přepočet použije kursu oficiálně vyhlášeného ČNB ke dni vzniku pojistné události.
3. Má-li oprávněná osoba při provádění opravy nebo náhrady související s pojistnou událostí ze zákona nárok na odpočet DPH, poskytne pojistitel plnění bez DPH. V případech, kdy pojistník, resp. poškozený subjekt tento nárok nemá, poskytne pojistitel plnění včetně DPH.
4. Vinkulace pojistného plnění bude provedena na základě zvláštní písemné dohody mezi pojistníkem a pojistitelem. Její vzor je přílohou č. 5 pojistné smlouvy.
5. **Ujednávají se následující limity pojistného plnění ze všech druhů pojištění, za všechny škody vzniklé z příčin:**

Příčina	výše limitu plnění	druh limitu plnění
povodeň a záplava	50.000.000,- Kč	roční limit plnění
vichřice, krupobití, zemětřesení, sesouvání půdy, zřícení skal nebo zemin	50.000.000,- Kč	roční limit plnění
odcizení	10.000.000,- Kč	roční limit plnění
vandalismus	1.000.000,- Kč	roční limit plnění
graffiti	600.000,- Kč	roční limit plnění

Článek VI.
Zvláštní smluvní ujednání

1. Pro bod 1 – Stavebně montážní pojištění se stanovuje spoluúčast jmenovitě ke každému předmětu pojištění. V případě pojistné události, nastalé na více předmětech pojištění současně na jednom místě pojištění z téže příčiny, se při likvidaci pojistné události od celkové výše pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných (vypočtených) pro každý jednotlivý předmět pojištění, postižený touto pojistnou událostí.

   Vznikne-li pojistná událost v důsledku některé z příčin, uvedených v předchozích odstavcích tohoto bodu 6., pro níž je sjednána zvláštní spoluúčast, pojistitel odečte pouze tuto zvláštní spoluúčast.
2. Pro zařízení a vybavení staveniště a pro nářadí a přístroje se ujednává, že v případě pojistné události pojistitel poskytne plnění v nové ceně.
3. Součástí pojistného plnění jsou i přiměřené a doložené náklady, které pojištěný vynaložil na přípravu, dokladování, ověření nebo zdokumentování pojistné události, na kterou se vztahuje tato pojistná smlouva. Takovéto náklady zahrnují náklady na externí znalce. Limit plnění je maximálně 5% z pojistné události. Roční limit plnění pro náklady uvedené v tomto bodě pojistné smlouvy pro jednu a všechny pojistné události a pro jednoho a všechny pojištěné činí 1.000.000,-Kč. Tento limit je společný pro všechna pojistná nebezpečí sjednané touto pojistnou smlouvou.

9.1

Článek VII.
Výše a způsob placení pojistného

1. Roční pojistné činí:

Stavebně montážní pojištění

Ujednává se, že záloha na pojistné se stanoví jako 80% ročního pojistného ze sazby 0,71 promile (‰) vynásobené předpokládanou hodnotou stavebních výkonů pro díla pojištěná touto smlouvou, uvedených v bodu 1 článku II pojistné smlouvy.

Celkové zálohové pojistné činí ..... **568.000,- Kč.**

Sleva ve výši 5 % za sjednanou dobu pojištění ..... 28.400,- Kč

Celkové zálohové pojistné činí ..... **539.600,- Kč.**

2. Zálohové pojistné se považuje za zaplacené okamžikem připsání příslušné částky pojistného na účet pojišťovacího makléře, je-li placena prostřednictvím peněžního ústavu.
3. Způsob zaplacení pojistného

Pojistné je pojistným běžným. Zálohové pojistné za roční pojistné období činí 539.600,- Kč a bude placeno ve čtyřech splátkách k datu a v částkách takto:

datum:	částka :
1.2.2017	134.900,- Kč
1.4.2017	134.900,- Kč
1.7.2017	134.900,- Kč
1.10.2017	134.900,- Kč

V následujících pojistných letech bude pojistné placeno za pojistná období jednoho roku ve čtyřech splátkách vždy k datu 1.1., 1.4., 1.7., 1.10.

4. Pojištěný se zavazuje, že nejpozději do 30 kalendářních dnů po ukončení pojistného roku nahlásí pojistiteli písemnou formou celkovou hodnotu vykázaných výkonů stanovených pro stavební nebo montážní díla pojištěná touto smlouvou, a to za dobu pojištění, tj. jeden pojistný rok. Tato hodnota bude uvedena jednotlivě pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 18 měsíců a pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 36 měsíců.

Pro výpočet celkového pojistného se bude vycházet ze sazby **0,6475 promile (‰)**(sazba 0,71 promile (‰) po slevě za dlouhodobost ve výši 5%) pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 18 měsíců a ze sazby **0,7315 promile (‰)**(sazba 0,77 promile (‰) po slevě za dlouhodobost ve výši 5%) pro budovaná díla s dobou trvání výstavby do 36 měsíců z celkové hodnoty vykázaných výkonů.
Od celkového pojistného, vypočteného dle výše uvedených sazeb z celkové hodnoty vykázaných výkonů, bude odečteno celkové zálohové pojistné, uvedené v bodě 1 tohoto článku pojistné smlouvy.
Při výpočtu celkového pojistného bude zohledněna sleva za dlouhodobost ve výši 5%.

Vyúčtování celkového pojistného, tj. doplatek, bude provedeno pojistitelem do 30 dnů od nahlášení celkové hodnoty všech kontraktů realizovaných v průběhu pojistného roku. Vyúčtování celkového pojistného bude provedeno písemnou formou.
Doplatek pojistného bude uhrazen do 30 dnů od obdržení vyúčtování konečného pojistného pojistitelem.

5. Pojistné bude placeno prostřednictvím peněžního ústavu na účet pojišťovacího makléře, č.ú. 5030018888/5500 vedený u Raiffeisenbank a.s. pod variabilním symbolem 0022776524 (číslo pojistné smlouvy).

Článek VIII.
Závěrečná ustanovení

1. Pojistná doba

Pojištění se sjednává na dobu tří let.
Pojištění vzniká dne: 1.1.2017
Pojištění se sjednává do: 31.12.2019

Pojistné sjednané v pojistné smlouvě jako celkové roční pojistné, je pojistným platným pro první pojistný rok.

Změnu doby trvání pojistné smlouvy lze po vzájemné dohodě smluvních stran prodloužit jen písemným dodatkem pojistné smlouvy.

Po zániku pojištění dle ustanovení bodu 2 nebo 3 článku 3 DPPSM 1/16 vstupuje v platnost pojištění dle doložky D 004 po dobu 24 měsíců.

2. Právní vztahy vzniklé z pojištění dle této pojistné smlouvy se řídí českými právními předpisy a případné spory z těchto právních vztahů vzniklé rozhodují české soudy.

3. Nebude-li výše škodného průběhu pojištěného za uplynulý pojistný rok vyšší než 15%, vyplatí pojistitel bonifikaci takto:

Škodný průběh		výše bonifikace	
do 5%		15%	
do 10%		10%	
do 15%		5%	

Překročí-li však škodný průběh v pojistném roce 40%, nevznikne nárok na vyplacení bonifikace ani v roce následujícím, i kdyby pro ni jinak byly splněny předpoklady.

Podmínkou pro vyplacení bonifikace je uhrazení všech předepsaných splátek pojistného v daném pojistném roce. Nárok nevznikne při ukončení platnosti pojistné smlouvy před uplynutím celého pojistného roku.

Pojistitel, na základě písemné žádosti pojistníka zaslané pojistiteli nejdéle 3 měsíce po skončení daného pojistného roku vyhodnotí škodný průběh za uplynulý pojistný rok a do konce 4 měsíce po skončení pojistného roku bonifikaci pojistníkovi jednorázově poukáže.

Pojistitel má právo na vrácení příslušné části z vyplacené bonifikace v případě, že škodný průběh za vyhodnocované období bude zvýšen v důsledku:
- pojistné události vzniklé ve vyhodnocovaném období a nahlášené po vyplacení bonifikace
- výplaty pojistného plnění, které převyšovalo rezervu na pojistné plnění započtenou do vyhodnocení bonifikace

Pojistník se zavazuje uhradit částku ve výši přeplacené bonifikace pojistiteli a souhlasí s tím, že pojistitel může tuto částku odečíst od pojistného plnění.

4. Vypoví-li pojistnou smlouvu pojistník před uplynutím sjednané doby platnosti pojistné smlouvy, je pojistník povinen doplatit pojistiteli rozdíl pojistného odpovídající slevě poskytnuté za sjednanou dobu pojištění a to od jeho počátku. Nárok na vrácení poskytnuté slevy za sjednanou dobu pojištění má pojistitel i v případech, že pojištění zanikne z jiných důvodů před dohodnutým termínem, s výjimkou zániku předmětu pojištění a změny vlastníka.

5. Makléřská doložka
Pojistník pověřil pojišťovacího makléře, RENOMIA, a. s., IČ: 48391301 vedením (řízením) a zpracováním jeho pojistného zájmu. Obchodní styk, který se bude týkat této pojistné smlouvy, bude prováděn výhradně prostřednictvím tohoto makléře, který je oprávněn přijímat a předávat smluvně závazná oznámení, prohlášení a rozhodnutí smluvních stran partnerů. Kopie plné moci nebo smlouvy o spolupráci pojišťovacího makléře je přílohou č. 3 této pojistné smlouvy.

6. Pojistná smlouva byla vypracována ve 3 stejnopisech, pojistník obdrží 1 vyhotovení a pojišťovací makléř obdrží 1 vyhotovení a pojistitel si ponechá 1 vyhotovení. Tato pojistná smlouva obsahuje 8 stran a 5 příloh.

7. Součástí pojistné smlouvy jsou příslušné pojistné podmínky uvedené v pojistné smlouvě a Přehled poplatků. Aktuální podoba Přehledu poplatků je k dispozici na webových stránkách pojistitele.

8. Pojistník potvrzuje, že před uzavřením pojistné smlouvy převzal v listinné nebo, s jeho souhlasem, v jiné textové podobě (na trvalém nosiči dat) veškeré součásti pojistné smlouvy a seznámil se s nimi.

9. Pojistník si je vědom, že dokumenty uvedené v tomto článku tvoří nedílnou součást pojistné smlouvy a upravují rozsah pojištění, jeho omezení (včetně výluk), práva a povinnosti účastníků pojištění a následky jejich porušení a další podmínky pojištění a pojistník je jimi vázán stejně jako pojistnou smlouvou.

10. Pojistník prohlašuje, že má pojistný zájem na pojištění pojištěného, pokud je osobou od něj odlišnou a je schopen to kdykoliv prokázat.

11. Pojistník prohlašuje, že rozsah pojištění sjednaný v pojistné smlouvě si zvolil sám. Pokud se tento rozsah liší od zjištěných potřeb pojistníka před uzavřením pojistné smlouvy, pak je tato skutečnost výsledkem optimalizace pojistných nebezpečí a výše pojistného, se kterou pojistník souhlasí a je s ní srozuměn.

12. Pojistník souhlasí, aby pojistitel zpracovával a předával jeho osobní údaje členům pojišťovací skupiny Vienna Insurance Group (dále jen spřízněné osoby), v souladu s ust. §5, odst. 5 a §9, písm. a) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, v platném znění. Pojistník dále souhlasí, aby pojistitel i spřízněné osoby používali jeho osobní údaje, včetně kontaktů pro elektronickou komunikaci, za účelem zasílání svých obchodních a reklamních sdělení a nabídky služeb.

13. Přílohy pojistné smlouvy:

    1. Kopie listiny dokládající předmět podnikání nebo činnosti pojištěného
    2. VPP, DPP
    3. Plná moc makléře
    4. Doložky
       Doložka D004 Rozšíření krytí záruční doby
       Doložka D100 Pojištění zkušebního provozu strojů a zařízení
       Doložka D102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení
       Doložka D103 Výluka škody na zemědělských plodinách, lesích a kulturách
       Doložka D106 Zvláštní podmínky pro provádění stavebních prací po úsecích
       Doložka D107 Podmínka pro zařízení k provizornímu hromadnému ubytování a sklady
       Doložka D108 Podmínka pro zařízení staveniště, nářadí a stroje
       Doložka D109 Podmínka pro skladování stavebního materiálu
       Doložka D111 Zvláštní podmínky, ohledně odstranění suti ze sesuvů půdy
       Doložka D112 Podmínky pro protipožární zařízení a požární bezpečnost na staveništích
       Doložka D113 Vnitrozemská doprava
       Doložka D114 Hromadné škody (pro stavební pojištění)
       Doložka D115 Pojištění rizika projektanta
       Doložka D116 Pojištění prací sjednaných stavební smlouvou, které byly převzaty nebo uvedeny do provozu
       Doložka D117 Zvláštní podmínky pro pokládání vodovodního a kanalizačního potrubí
       Doložka D119 Stávající majetek stavebníka nebo majetek, který patří pojištěnému, nebo je v péči, opatrování nebo pod kontrolou pojištěného
       Doložka D120 Chvění, odstranění nebo zeslabení nosného prvku
       Doložka D121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro bednění stavebních jam
       Doložka D202 Připojištění stavebních a montážních strojů
       Doložka D221 Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření pro případ povětrnostních srážek, povodně a záplavy
       Doložka D250 Odcizení
       Doložka D251 Zpronevěra
    5. Vinkulace pojistného plnění

ČPP VIENNA INSURANCE GROUP
ČESKÁ PODNIKATELSKÁ POJIŠŤOVNA, A.S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
Praha 8
(71)

V Praze dne 23.11.2016

Česká podnikatelská pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group

Miroslav Fric
zástupce ředitele
s odpovědností za úpis

Marie Kotkašová
upisovatel
odbor pojištění majetku

V Praze dne

BAK stavební společnost, a.s.

BAK stavební společnost, a.s.
IČO: 28402758 DIČ: CZ28402758
www.bak.cz
(014)

OVĚŘOVACÍ DOLOŽKA PRO VIDIMACI

Podle ověřovací knihy B Městského úřadu v Trutnově
poř.č. vidimace ..... 308/18 .....
tento/tato ~~úplný/á*~~ - částečný/á* ~~- opis*~~ /kopie*,
obsahující ..... 2 ..... stran
souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/a pořízen/a
a tato listina je prvopisem* - ~~ověřenou vidi~~movanou listinou*
~~listinou, která je výs~~tupem z autorizované konverze dokumentů*
~~opisem nebo kopií~~ pořízenou ze spisu*
~~stejnopisem~~ písemného vyhotovení rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí*,
obsahujícími ..... 32 ..... stran.
Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, ~~obsahuje~~ / neobsahuje*
viditelný zajišťovací prvek, jenž ~~je~~ součástí obsahu právního významu této listiny.

V Trutnově dne 11. 9. 2018 ..... Vladislav Šmída .....

Jméno a příjmení ověřující osoby, která vidimaci provedla

Otisk úředního razítka a podpis ověřující osoby

* Nehodící se škrtněte

Městský úřad Trutnov

KB

PŘÍLOHA č. 4 SOD

ZÁRUČNÍ LISTINA

Adresa věřitele:
Město Pilníkov
Náměstí 36
542 42 Pilníkov
IČO: 00278190

Bankovní záruka č. 1805737029

Byli jsme informováni, že na základě SMLOUVY O DÍLO na provedení díla „**Pilníkov – kanalizace a ČOV**" (dále jen „**Smlouva**"), která bude uzavřena mezi Vámi a:

1. **BAK stavební společnost, a.s., Žitenická 871/1, Prosek, 190 00 Praha 9, IČO: 28402758**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 14336 a

2. **PDV Stavby s.r.o., Újezd 450/40, Malá Strana, 118 00 Praha 1, IČO: 03717721**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 236871

(dále společně jen „**Zhotovitelé**"),

jako společníky společnosti s názvem „Společnost BAK a PDV Stavby - Pilníkov", která vznikla na základě SPOLEČENSKÉ SMLOUVY ze dne 2.3.2018, je vyžadována bankovní záruka za splnění povinností Zhotovitelů ze Smlouvy ve výši CZK 2.000.000,00.

Z příkazu obchodní společnosti BAK stavební společnost, a.s., IČO: 28402758 se my, Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 45317054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360, neodvolatelně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu, bez námitek a bez přezkoumání právního vztahu jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

CZK 2.000.000,00
slovy: Korun českých Dvamiliony 00/100
(dále jen „**Zaručená částka**")

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruční listiny a bude obsahovat i Vaše písemné prohlášení, že Zhotovitelé nesplnili své povinnosti ze Smlouvy (dále jen „**Výzva**"). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Zhotovitelů, Smlouvy (včetně data jejího uzavření) a nesplněné povinnosti ze Smlouvy.

Výzva nám musí být doručena na naši adresu Komerční banka, a.s., centrála, Bankovní záruky (3833), Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1, nejpozději k níže uvedenému datu platnosti této záruky, a to doporučenou poštou, kurýrem nebo osobně.

Vaše podpisy na Výzvě musí být úředně ověřeny nebo ověřeny Vaší bankou.

Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **30.6.2020** včetně. Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká.

Tato záruka zaniká i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručen originál této záruční listiny, pokud tato skutečnost nastane před posledním dnem platnosti této záruky.

Práva z této záruky, tj. právo uplatnit tuto záruku i právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění z této záruky nelze zastavit.

Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.

Po ukončení platnosti této záruky nám vraťte originál této záruční listiny.

Praha, 22.srpna 2018

Komerční banka, a.s.

Marek Brýdl
Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking

František Koch
Bank Guarantees (3833)
Global Transaction Banking