

SMLOUVA O DÍLO

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

SMLUVNÍ STRANY:

Město Nechanice

se sídlem: Husovo náměstí 83, 503 15 Nechanice

IČ: 00269191

bankovní spojení: č. ú: 1080783379/0800, vedený u Česká spořitelna a.s.

zastoupená ve věcech smluvních: Jiří Pechar, starosta města

zastoupená ve věcech technických: Jiří Pechar, starosta města

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Stavoka Kosice, a.s.

se sídlem: Kosice 130, 503 51 Kosice

IČ: 252 75 119

DIČ : CZ25275119

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové v oddíle B, vložce 1689

bankovní spojení: č.ú.: 769602/0800 vedený u České spořitelny, a.s.

jednající ve věcech smluvních: Ing. Lukáš Horálek

jednající ve věcech technických: Ing. Petr Izakovič

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 6.12.2016 podanou v zadávacím řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen jako „zákon“) na zadání veřejné zakázky „Kanalizace Nechanice – odkanalizování místních částí Tůně, Suchá“ (dále jen jako „nabídka“);
- b) vybral zadavatel (objednatel) tuto nabídku jako nejvhodnější dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 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;
- d) rada města Nechanice schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 9.1.2017 pod bodem č. 7/1/2017,

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 „Kanalizace v obci Suchá“ a „Kanalizace v obci Tůně“ zpracované projekční společností PROIS a. s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, 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 zadávání veřejných zakázek 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 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 - 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/vodoprávního 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 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 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, předpoklad zahájení prací **1. 2. 2017**.
- c) lhůta pro dokončení stavebních prací činí **max. 270** dní, tj. do dne **31. 10. 2017**.
- 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 bez vad a nedodělků nebránících užívání 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. 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 včetně vad a nedodělků, počíná lhůta běžet od okamžiku odstranění těchto vad a nedodělků.
- 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 k. ú. Tůně a Suchá dle projektové dokumentace.

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	28 835 008,42 Kč
DPH 21 % ve výši	6 055 351,78 Kč
Celková cena díla včetně DPH	34 890 360,20 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. Objednatel 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 schválený objednatel. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem a schváleným objednatel. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s objednatel, 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.
- 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 objednatel 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 nejdéle **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 vyplývá 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 písemného pokynu objednatele bez písemného dodatku k této smlouvě, a to bez ohledu na to, zda dojde před jejich provedením k dohodě o jejich ceně.
- 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 nesjednávají důsledky na výši ceny. Za vícepráce jsou považovány objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně

objednatel, 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. 5.11. nebo 5.12. této smlouvy.
- 5.14. Splatnost daňových dokladů může být dále upravena v závislosti na obdržení finančních prostředků od poskytovatele dotace (MZe ČR). Taktéž formální obsah daňových dokladů dle odst. 5.5. může být změněn dle aktuálních požadavků poskytovatele dotace (MZe ČR). 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 objednatel před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatel 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 objednatel, 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 15 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 převjímacím řízení objednateli.
- 8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřený stavbyvedoucí. 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 píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují 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 zabránovat 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 7 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 započítím 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, 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 poddodavatelů. 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 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 10.5. Zhotovitel je povinen zajistit a řádně financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy.
- Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jiného poddodavatele, než uvedeného v příloze této smlouvy bez písemného souhlasu objednatele.
- Poddodavatel, 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 poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu jako původní poddodavatel.
- 10.6. Objednatel si vyhrazuje právo vyzvat zhotovitele, aby do 15 kalendářních dní od doručení výzvy předložil objednateli seznam všech poddodavatelů a zároveň předložil kopie všech smluv s poddodavateli. V případě, že zhotovitel na vyzvání objednatele do 15 kalendářních dní nepředloží objednateli seznam poddodavatelů a veškeré poddodavatelské smlouvy, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu, kterou strany této smlouvy sjednaly ve výši 1.000,- 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 objednatelům 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 (objednatel) 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 tři 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, poddodavatelů, 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 provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

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 dílo v délce 60 (slovy: šedesát) měsíců** ode dne převzetí díla objednatel.
- 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 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.

- 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 nezbujuje 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, nezbujuje 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 7 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 nepřevzme, 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 **1.000,- Kč** za každý den prodlení.
- 13.6. Smluvní pokuta za nesplnění povinnosti předložit objednateli seznam poddodavatelů podílejících se na realizaci díla, a to ve výši **1.000,- 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 dnů** 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 přerušování 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 XVI. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVI. 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 objednatelům 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.

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 staveništem 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 40 000 000,00 Kč**,
- 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, 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. Objednatel nepožaduje záruku za řádné provedení díla formou bankovní záruky.

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 jejích 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, příslušnými obecnými soudy.
- 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 objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatelů. 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 součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Oceněný položkový výkaz výměr včetně rekapitulace stavby.
Příloha č. 2: Harmonogram prací
- 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. Město Nechanice potvrzuje, že byly splněny veškeré zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích, stanovené podmínky, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního úkonu.

- 19.7. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být zveřejněna na profilu zadavatele města Nechanice, a to včetně všech případných příloh a dodatků. 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 Nechanicích dne 31. 01. 2014

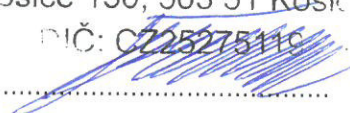
V Koticích dne 31. 01. 2014


MĚSTO NECHANICE
HUŠOVO NÁMĚSTÍ 83
IČ 00269191 DIČ: CZ00269191
503 15 NECHANICE
(1)

Jiří Pechar
starosta města

objednatel

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119


Ing. Lukáš Horálek
předseda představenstva

zhotovitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 15.08.14.P
Kanalizace v obci Suchá

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
6 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	555 000,00
Inženýrský objekt		1,00	
1 D.1.1. Kanalizace		11,00	18 109 000,15
Provozní soubor		4,00	
2 D.2.1 Technologická část ČS		1,00	900 940,00
3 D.2.2. Technologická elektroinstalace ČS		1,00	188 788,00
4 D.2.3. Elektropřípojka nn k ČS		1,00	17 898,00
5 D.2.4. Dálkový přenos		1,00	153 100,00
Celkem za stavbu			19 924 726,15


MĚSTO NECHANICE
HUSOVO NÁMĚSTÍ 83
IČ 00269191 DIČ: CZ00269191
503 15 NECHANICE
(1)

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119 

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	7 892 136,11
2	Základy a zvláštní zakládání	1 168 563,81
4	Vodorovné konstrukce	216 061,80
5	Komunikace	3 477 455,65
8	Trubní vedení	2 936 263,32
91	Doplňující práce na komunikaci	336 350,49
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	32 908,70
97	Prorážení otvorů	663,30
99	Staveništní přesun hmot	572 568,64
M21	Elektromontáže	61 856,00

M23	Montáže potrubí	200 371,40
M99	Ostatní práce "M"	1 260 726,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 213 800,93
VN	Vedlejší náklady	185 000,00
ON	Ostatní náklady	370 000,00
Cena celkem		19 924 726,15

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	6	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				185 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		RTS 16/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 16/ II
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		RTS 16/ II
4	005121010R	1 Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
5	005121020R	1 Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
6	005121030R	1 Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
7	005124010R	1 Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 16/ II
Díl:	ON	Ostatní náklady				370 000,00		
8	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 16/ II
9	005123 R	1 Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
10	005211030R	1 Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 16/ II
11	005211040R	1 Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 16/ II
12	005211080R	1 Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
13	00523 R	1 Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 16/ II
14	005231020R	1 Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 16/ II
15	005231030R	1 Zkušební provoz	Soubor	1,00000	0,00	0,00		RTS 16/ II

16	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 16/ II
17	00524 R	1 Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 16/ II
18	005241010R	1 Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	RTS 16/ II
19	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00	RTS 16/ II
20	1002T	Mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
21	005261010R	1 Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	RTS 16/ II
22	270947T10	Přesun stavebních kapacit	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	Vlastní
23	00528 R	1 Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	RTS 16/ II
24	005281010R	1 Propagace	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	RTS 16/ II

Stavba : 15.08.14.P Kanalizace v obci Suchá
 Objekt : 1 D.1.1. Kanalizace

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

1

D.1.1. Kanalizace

Třídnic stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Stoka A	3 416 571,03
10	Výtlač	5 411 695,18
11	Čerpací stanice	635 376,04
2	Stoka A1	4 926 946,86
3	Stoka A1-1	509 499,92
4	Stoka A1-2	170 000,10
5	Stoka A2	1 573 221,96
6	Stoka A2-1	729 489,82
7	Stoka A2-2	279 999,80
8	Stoka A3	156 099,76
9	Stoka A4	300 099,68
	Celkem objekt 1	18 109 000,15

Rekapitulace soupisu

1

Stoka A

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 368 369,96
2	Základy a zvláštní zakládání	378 377,55
4	Vodorovné konstrukce	32 293,51
5	Komunikace	500 534,05
8	Trubní vedení	711 047,49
91	Doplňující práce na komunikaci	49 197,49
97	Prorážení otvorů	663,30
99	Staveništní přesun hmot	81 426,47
M23	Montáže potrubí	50 760,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	243 901,21
	Celkem soupis 1	3 416 571,03

Rekapitulace soupisu

10

Výtlač

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	3 062 020,89
2	Základy a zvláštní zakládání	211 957,93
4	Vodorovné konstrukce	89 151,02
5	Komunikace	852 093,00
8	Trubní vedení	521 890,00
91	Doplňující práce na komunikaci	85 164,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	32 160,00
99	Staveništní přesun hmot	152 196,90
M21	Elektromontáže	61 856,00
M23	Montáže potrubí	149 611,40
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	193 594,04

	Celkem soupis	10	5 411 695,18
--	---------------	----	--------------

Rekapitulace soupisu 11 Čerpací stanice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	82 002,60
2	Základy a zvláštní zakládání	442 428,13
5	Komunikace	6 360,00
8	Trubní vedení	54 022,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	748,70
99	Staveništní přesun hmot	49 814,61
	Celkem soupis 11	635 376,04

Rekapitulace soupisu 2 Stoka A1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 887 004,30
2	Základy a zvláštní zakládání	81 389,00
4	Vodorovné konstrukce	52 067,14
5	Komunikace	1 184 364,30
8	Trubní vedení	889 981,64
91	Doplňující práce na komunikaci	119 784,00
99	Staveništní přesun hmot	158 816,91
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	553 539,57
	Celkem soupis 2	4 926 946,86

Rekapitulace soupisu 3 Stoka A1-1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	195 102,92
2	Základy a zvláštní zakládání	8 775,00
4	Vodorovné konstrukce	5 475,94
5	Komunikace	146 152,50
8	Trubní vedení	87 741,89
91	Doplňující práce na komunikaci	14 700,00
99	Staveništní přesun hmot	18 336,92
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	33 214,75
	Celkem soupis 3	509 499,92

Rekapitulace soupisu 4 Stoka A1-2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	112 295,57
2	Základy a zvláštní zakládání	3 806,00
4	Vodorovné konstrukce	2 086,28
5	Komunikace	6 435,00
8	Trubní vedení	33 965,33
99	Staveništní přesun hmot	7 385,92
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	4 026,00
	Celkem soupis 4	170 000,10

Rekapitulace soupisu 5 Stoka A2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	577 039,27
2	Základy a zvláštní zakládání	22 532,00
4	Vodorovné konstrukce	17 777,27
5	Komunikace	420 278,50
8	Trubní vedení	345 064,12
91	Doplňující práce na komunikaci	37 840,00
99	Staveništní přesun hmot	54 130,83
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	98 559,97
	Celkem soupis 5	1 573 221,96

Rekapitulace soupisu 6 Stoka A2-1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	286 541,50
2	Základy a zvláštní zakládání	7 239,00
4	Vodorovné konstrukce	8 374,32
5	Komunikace	184 518,50
8	Trubní vedení	156 711,31
91	Doplňující práce na komunikaci	12 540,00
99	Staveništní přesun hmot	26 239,75
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	47 325,44
	Celkem soupis 6	729 489,82

Rekapitulace soupisu 7 Stoka A2-2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	114 757,29
2	Základy a zvláštní zakládání	4 628,00
4	Vodorovné konstrukce	2 682,85
5	Komunikace	79 365,00
8	Trubní vedení	42 573,20
91	Doplňující práce na komunikaci	7 800,00
99	Staveništní přesun hmot	10 285,14
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	17 908,32
	Celkem soupis 7	279 999,80

Rekapitulace soupisu 8 Stoka A3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	72 819,38
2	Základy a zvláštní zakládání	2 540,20
4	Vodorovné konstrukce	2 659,58
5	Komunikace	27 201,60
8	Trubní vedení	38 044,72
91	Doplňující práce na komunikaci	2 656,00
99	Staveništní přesun hmot	4 035,70
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	6 142,58
	Celkem soupis 8	156 099,76

Rekapitulace soupisu 9 Stoka A4

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	134 182,43
2	Základy a zvláštní zakládání	4 891,00
4	Vodorovné konstrukce	3 493,89
5	Komunikace	70 153,20
8	Trubní vedení	55 221,62
91	Doplňující práce na komunikaci	6 669,00
99	Staveništní přesun hmot	9 899,49
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	15 589,05
	Celkem soupis 9	300 099,68

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	1	Stoka A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 368 369,96		
	112 20-11	Odstanění pařezů						
		Odstanění pařezů s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypaním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu						
1	112201119R00	Odstanění pařezů o průměru do 100 cm, svah 1:5 2x : 2	kus	2,00000 2,00000	3 810,00		7 620,00 823-1	RTS 16/ II
	113 10-6	Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
2	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva 33*1,1	m2	36,30000 36,30000	12,00		435,60 822-1	RTS 16/ II
	113 10-7	Odstanění podkladů nebo krytů						
3	113107122R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm 33*1,1	m2	36,30000	87,00		3 158,10 822-1	RTS 16/ II
4	113107212R00	...z kameniva téženého, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	676,40000	7,00		4 734,80 822-1	RTS 16/ II
5	113107223R00	(0,4+1,1+0,4)*(14+289+53) ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	676,40000 391,60000	16,00		6 265,60 822-1	RTS 16/ II
6	113107224R00	1,1*(14+289+53) ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	391,60000 391,60000	22,00		8 615,20 822-1	RTS 16/ II
7	113107242R00	provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*(14+289+53) (0,6+1,1+0,6)*(14+289+53) ...živých, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	391,60000 818,80000 818,80000	12,00		9 825,60 822-1	RTS 16/ II
	113 15	Odstanění podkladu, krytu frézováním						
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných ploch, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,						
8	113151214R00	...povrch živý, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 140,25000	29,00		33 067,25 822-1	RTS 16/ II

	[komunikace II=3,25m, asfalt=3m : (3*14)+(3*53)+(3,25*289)]				
113 20 Vytrhání obrub s vyzdobáním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek					
9 11320211R00	...z krajníků nebo obručnicků stojatých 33	m	33,00000 33,00000	660,00	RTS 16/ II
115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vytlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m					
10 115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 12*24	h	288,00000 288,00000	7 200,00	RTS 16/ II
115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vytlačného potrubí, včetně sacího a vytlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlábu. 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m					
11 115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 12	den	12,00000 12,00000	204,00	RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí					
12 119001401R00	...DN do 200 mm křížení potrubí - celkem 23 ks : plynovod - 7x : 7*1,1 vodovod - 9x : 9*1,1 kanalizace - 7x : 7*1,1	m	25,30000 7,70000 9,90000 7,70000	2 327,60	RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí					
13 119001402R00	...DN přes 200 do 500 mm kanalizace DN500 (hloubka 1-1,3m) : 80	m	80,00000 80,00000	11 680,00	RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů					
14 119001423R00	...přes 6 kabelů křížení kabelů - celkem 14 ks : elektro - 4x : 4*1,1 telefon - 10x : 10*1,1	m	15,40000 4,40000 11,00000	2 433,20	RTS 16/ II

121 10-11 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 2,1*142*0,25 1*80*0,25	m3	94,55000 74,55000 20,00000	16,00	1 512,80	800-1	RTS 16/ II
15 121101101R00						
130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. ...v horninách jakékoliv třídy křížení : 1,1*2,95*37 kanalizace DN500 : 1*1,3*80	m3	224,06500 120,06000 104,00000	147,00	32 937,56	800-1	RTS 16/ II
16 130001101R00						
131 20 Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, ...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 60% výkopu : jámy pro protlak : 7*3*3,5*0,6 4*3*3,5*0,6 2*2*3,5*0,6 ...příplatek za lepihost, v hornině 3, 77,7 ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 40% výkopu : jámy pro protlak : 7*3*3,5*0,4 4*3*3,5*0,4 2*2*3,5*0,4 ...příplatek za lepihost, v hornině 4, 51,8	m3	77,70000 44,10000 25,20000 8,40000 77,70000 77,70000 51,80000 29,40000 16,80000 5,60000 51,80000 51,80000	210,00 14,00 306,00	16 317,00	800-1	RTS 16/ II
17 131201201R00						
18 131201209R00				1 087,80	800-1	RTS 16/ II
19 131301201R00				15 850,80	800-1	RTS 16/ II
20 131301209R00				1 036,00	800-1	RTS 16/ II
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapážených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 60% celkového výkopu : v zeleném : 1,1*(2,95-0,25)*142*0,6 v chodníku : 1,1*(2,95-0,3)*33*0,6 v komunikaci : 1,1*(2,95-0,6)*14*0,6 v asfaltu : 1,1*(2,95-0,6)*53*0,6 v komunikaci II : 1,1*(2,95-0,6)*(289)*0,6 rozšíření pro šachty : 2*2,95*25*0,6 kanalizace DN500 : 1*1,3*80	m3	1 056,71700 253,04000 57,72000 21,71000 82,20000 448,24000 88,50000 104,00000	30,00	31 701,51	800-1	RTS 16/ II
21 132201213R00						

22	132301212R00	šachtová vpust : 1*1,3*1 ...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 40% celkového výkopu : v zeleném : 1,1*(2,95-0,25)*142*0,4 v chodníku : 1,1*(2,95-0,3)*33*0,4 v komunikaci : 1,1*(2,95-0,6)*14*0,4 v asfaltu : 1,1*(2,95-0,6)*53*0,4 v komunikaci II : 1,1*(2,95-0,6)*(289)*0,4 rozšíření pro šachty : 2*2,95*25*0,4 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, 0,3*1056,717 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, 0,3*634,278	m3	1,30000 634,27800 168,70000 38,48000 14,48000 54,80000 298,83000 59,00000 317,01510 317,02000 190,28340 190,28000	103,00	65 330,63 800-1	RTS 16/ II
23	132201219R00	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	8,25000 8,25000	296,00	2 536,12 800-1	RTS 16/ II
24	132301219R00	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,	m3	317,01510 317,02000 190,28340 190,28000	16,00	3 044,53 800-1	RTS 16/ II
25	139601102R00	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,	m	36,00000 36,00000	1 147,00	41 292,00 800-1	RTS 16/ II
26	141721104R00	141 74 Protlačování - beranění ocelových trub Protlačování trub v hornině 1 - 4 s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovitě konzistence metodou ramování (zatloukání) ocelových trub s následným čišťním.	m	23,00000 23,00000	1 778,00	40 894,00 800-1	RTS 16/ II
27	141741122R00	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, ...zátěžné, hloubky do 4 m (14+289+142+33+53)*2,95*2 (2*4)*3,5	m2	3 160,90000 3 132,90000 28,00000	68,00	214 941,20 800-1	RTS 16/ II
28	151201102R00	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...zátěžné, hloubky do 4 m (14+289+142+33+53)*2,95*2 (2*4)*3,5	m2	3 160,90000 3 132,90000 28,00000	23,00	72 700,70 800-1	RTS 16/ II
29	151201112R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	974,99750	44,00	42 899,89 800-1	RTS 16/ II
30	161101102R00						

31	162601102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : $1,1 \cdot (2,95 - (0,25 + 0,1 + 0,6))^{142} \cdot 2$ V chodníku : $1,1 \cdot (2,95 - (0,3 + 0,1 + 0,6))^{33} \cdot 2$ v zeleném - kanalizace (DN500) : $1 \cdot (1,3 - (0,25 + 0,1 + 0,3 + 0,5))^{80} \cdot 2$ šachtová vpust' : 1,3*2 šachty : 2*2,95*25*2 ornice : 0,25*2,1*142*2 0,25*1*80*2 jámy : (77,7+51,8)*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku do 20km : 1055,01	m3	1 536,07000 57,00 624,80000 141,57000 24,00000 2,60000 295,00000 149,10000 40,00000 259,00000 1 055,01000 1 055,01000	845,50000 129,50000	87 555,99 800-1	RTS 16/ II
32	162701105R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20km : $10 \cdot 1055,01$	m3	87,00 1 055,01000 1 055,01000		91 785,87 800-1	RTS 16/ II
33	162701109R00	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou, ...větvi stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m	m3	7,00 10 550,10000 10 550,10000		73 850,70 800-1	RTS 16/ II
34	162201432R00	10 ...pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	49,00 10,00000 10,00000		490,00 800-1	RTS 16/ II
35	162201454R00	2 ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : $1,1 \cdot (2,95 - (0,25 + 0,1 + 0,6))^{142}$ V chodníku : $1,1 \cdot (2,95 - (0,3 + 0,1 + 0,6))^{33}$ v zeleném - kanalizace (DN500) : $1 \cdot (1,3 - (0,25 + 0,1 + 0,3 + 0,5))^{80}$ šachtová vpust' : 1,3 šachty : 2*2,95*25 ornice : 0,25*2,1*142 0,25*1*80 jámy : 77,7+51,8	kus	268,00 2,00000 2,00000		536,00 800-1	RTS 16/ II
36	167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : $1,1 \cdot (2,95 - (0,25 + 0,1 + 0,6))^{142}$ V chodníku : $1,1 \cdot (2,95 - (0,3 + 0,1 + 0,6))^{33}$ v zeleném - kanalizace (DN500) : $1 \cdot (1,3 - (0,25 + 0,1 + 0,3 + 0,5))^{80}$ šachtová vpust' : 1,3 šachty : 2*2,95*25 ornice : 0,25*2,1*142 0,25*1*80 jámy : 77,7+51,8	m3	21,00 768,03500 312,40000 70,78000 12,00000 1,30000 147,50000 74,55000 20,00000 129,50000		16 128,74 800-1	RTS 16/ II
171	20 Uložení sypaniny						

37	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : (2,95-(0,6+0,6+0,1))*1,1*(14+289+53) Lože + obsyp : 58,41+350,46	m3	1 055,01000 646,14000 408,87000	5,00	5 275,05 800-1	RTS 16/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 1056,717+634,278 lože, obsyp : -(58,41+350,46) jámy pro prolak : 77,7+51,8						
38	174101101R00		m3	1 411,62500 1 690,99000 -408,87000 129,50000	31,00	43 760,38 800-1	RTS 16/ II
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
39	175101101RT2	...bez prohození sypaniny 1,1*(0,3+0,3)*531 -3,14*0,15*0,15*531	m3	312,94485 350,46000 -37,52000	296,00	92 631,68 800-1	RTS 16/ II
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku parkového výsevem v rovině						
40	180402111R00	2,1*142 1*80	m2	378,20000 298,20000 80,00000	5,00	1 891,00 823-1	RTS 16/ II
	181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
41	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm 2,1*142 1*80	m2	378,20000 298,20000 80,00000	33,00	12 480,60 800-1	RTS 16/ II
	184 81-8 Vytvětvení a tvarový ořez dřevin Vytvětvení a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m						
42	184818112R00	10	kus	10,00000 10,00000	15,00	150,00 823-2	RTS 16/ II
	199 Poplatky za skládku						
43	199000002R00	...horniny 1- 4 1055,01	m3	1 055,01000 1 055,01000	89,00	93 895,89 800-1	RTS 16/ II
44	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 0,025*378,2	kg	9,45500 9,46000	38,00	359,29 SPCM	RTS 16/ II
45	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm, třída A výměna zásypu : (2,95-(0,6+0,6+0,1))*1,1*(289+14+53)*1,8	t	1 163,05200 1 163,05000	140,00	162 827,28 SPCM	RTS 16/ II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				378 377,55	

212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,									
46	21275212R00	...DN od 80 do 100 mm 590-59	m	531,00000 531,00000	64,00	33 984,00	827-1	RTS 16/ II	
47	21297110R00	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 1,1*(590-59)	m2	584,10000 584,10000	8,00	4 672,80	800-2	RTS 16/ II	
48	23194311R00	231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štetovnic Stěny beran. z ocel. štět. z terénu, nastraž. do 10 m (3+2)*2*5	m2	150,00000 50,00000	141,00	21 150,00	800-2	RTS 16/ II	
49	231943212R00	(7+3)*2*5 Stěny beran. z ocel. štět. z terénu, zaber. do 8 m 150	m2	100,00000 150,00000	398,00	59 700,00	800-2	RTS 16/ II	
50	237941112R00	237 94-1 Vytažení štetových stěn z ocelových štetovnic Vytažení beran. štetovnic do 2 roků, do 12 m, do 8 m 150	m2	150,00000 150,00000	504,00	75 600,00	800-2	RTS 16/ II	
51	13442220R	štetovnice 150*0,155	T	23,25000 23,25000	7 757,00	180 350,25	SPCM	RTS 16/ II	
52	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 prořez 10% : 1,1*(590-59)	m	584,10000 584,10000	5,00	2 920,50	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				32 293,51			
53	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a šterkopisku do 65 mm 1,1*0,1*(590-59)	m3	58,41000 58,41000	294,00	17 172,54	827-1	RTS 16/ II	
54	451571223R00	451 57 Podklad pod dlažbu ze šterkopisku Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl. do 20 cm 33*1,1	m2	36,30000 36,30000	51,00	1 851,30	831-2	RTS 16/ II	
55	45211211R00	452 11 Osazení betonových dílů pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm 2+5+14+13	kus	34,00000 34,00000	50,00	1 700,00	827-1	RTS 16/ II	
56	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílů pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže ...výšky přes 100 do 200 mm 10	kus	10,00000 10,00000	75,00	750,00	827-1	RTS 16/ II	
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							

57	452311151R00	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*25	m3	8,43750	883,00	7 450,31	827-1	RTS 16/ II
58	1065T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 2*1,01	kus	2,02000	59,00	119,18		Vlastní
59	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	62,00	313,10	SPCM	RTS 16/ II
60	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	14,14000	72,00	1 018,08	SPCM	RTS 16/ II
61	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	13,13000	80,00	1 050,40	SPCM	RTS 16/ II
62	1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 10*1,01	kus	10,10000	86,00	868,60		Vlastní
Díl: 5 Komunikace				500 534,05				
63	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkordit s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní záryp v komunikaci : 1,1*(14+289+53)	m2	391,60000	54,00	21 146,40	822-1	RTS 16/ II
64	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní záryp v komunikaci : 1,1*(14+289+53)	m2	391,60000	72,00	28 195,20	822-1	RTS 16/ II
65	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm (14+289+53)*1,1	m2	391,60000	88,00	34 460,80	822-1	RTS 16/ II
66	565161111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*(14+289+53)	m2	676,40000	167,00	112 958,80	822-1	RTS 16/ II
67	567122114R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*(14+289+53)	m2	534,00000	88,00	46 992,00	822-1	RTS 16/ II
68	573211111R00	573 2 Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*(14+289+53)	m2	818,80000	4,00	3 275,20	822-1	RTS 16/ II
69	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 kom. II=3,25m, asfalt+kom.=3m : (289*3,25)+3*(53+14)	m2	1 140,25000	2,00	2 280,50	822-1	RTS 16/ II
70	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	1 140,25000	119,00	135 689,75	822-1	RTS 16/ II

71	577161224R00	kom. II=3,25m, asf.+kom.=3m : (3,25*289)+(53+14)*3 ...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*(14+289+53)	m2	1 140,25000 818,80000 818,80000	138,00	112 994,40 822-1	RTS 16/ II
596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
72	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 33*1,1	m2	36,30000 36,30000	65,00	2 359,50 822-1	RTS 16/ II
596 24 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
73	596245025R00	...za kladení dlažby tloušťky 60 mm, do100 m2 33*1,1	m2	36,30000 36,30000	5,00	181,50 822-1	RTS 16/ II
Díl:	8	Trubní vedení				711 047,49	
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 590-59							
74	871373121R00	...DN 300 mm 590-59	m	531,00000 531,00000	11,00	5 841,00 827-1	RTS 16/ II
75	871413121R00	...DN 500 mm oprava kanalizace : 80	m	80,00000 80,00000	20,00	1 600,00 827-1	RTS 16/ II
76	871521104R00	871 52 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo ...DN 300 mm potrubí pro protlak : 23+36	m	59,00000 59,00000	64,00	3 776,00 827-1	RTS 16/ II
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
77	877373121R00	...DN 300 mm 20	kus	20,00000 20,00000	43,00	860,00 827-1	RTS 16/ II
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
78	877313123R00	...DN 150 mm montáž: koleno+zátka : 20+20	kus	40,00000 40,00000	18,00	720,00 827-1	RTS 16/ II
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
79	892581111R00	...do DN 300 mm 590	m	590,00000 590,00000	9,00	5 310,00 827-1	RTS 16/ II
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							

[illegible]

91 895941112	Demontáž uliční vpusti	kus	1,00000	406,00	406,00	Vlastní
92 895941312	1 Demontáž stávajících šachet	kpl	1,00000			Vlastní
93 89990	2 Napojení potrubí do stávající šachty	kpl	2,00000	2 048,00	4 096,00	Vlastní
94 286136717R	2 trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 315,0 mm; di = 257,8 mm; s = 28,60 mm; použití pro vodovody	m	2,00000	851,00	1 702,00	Vlastní
95 28614247R	(36+23)*1,1 trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 560,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	64,90000	923,00	59 902,70	RTS 16/ II
96 28614241R	80*1,093/5 trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	17,49000	6 050,00	105 802,40	RTS 16/ II
97 28651662.AR	(590-(23+36))*1,093/5 koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	116,07660	2 242,00	260 243,74	RTS 16/ II
98 28651832.AR	20*1,015 zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	116,08000			RTS 16/ II
99 28656315R	20*1,015 odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	20,30000	35,00	710,50	RTS 16/ II
100 28656388R	20*1,015 vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	20,30000	15,00	304,50	RTS 16/ II
101 28656390R	(2*25)*1,015 vložka šachtová PP; DN 500,0 mm; spoj násuvný; l = 216 mm; žebrovaná	kus	20,30000	418,00	8 485,40	RTS 16/ II
102 55243346	Poklop 40 tun - "plovoucí" plovoucí poklop do komunikace : 13*1,015	kus	20,30000	83,00	4 212,25	RTS 16/ II
103 55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	50,75000	390,00	780,00	RTS 16/ II
104 59224353.AR	14*1,015 konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	13,19500	2 555,00	33 713,23	Vlastní
105 59224358.AR	25*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	13,20000	1 291,00	18 345,11	RTS 16/ II
106 59224361.AR	14*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	14,21000	359,00	5 101,39	RTS 16/ II
107 59224364.AR	21*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	21,31500	536,00	11 424,84	RTS 16/ II
		kus	21,32000	934,00	12 324,13	RTS 16/ II

108	59224366.AR	(3+2+2+2+2+1+1)*1,015 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 25*1,015 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm 73*1,015	kus	13,20000 25,37500 25,38000 74,09500 74,09000	2 497,00 53,00	63 361,38 3 927,04	SPCM SPCM	RTS 16/ II RTS 16/ II
Díl: 91	Dopiňující práce na komunikaci							
110	91656111R00	916 5 Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm ...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého 33	m	33,00000 33,00000	44,00	1 452,00	822-1	RTS 16/ II
111	91810111R00	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ...z betonu prostého C 12/15 0,15*0,1*33	m3	0,49500 0,50000	803,00	397,49	822-1	RTS 16/ II
112	91972121R00	919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár ...vyplněné asfaltovou zálivkou 14+289+53	m	356,00000 356,00000	49,00	17 444,00	822-1	RTS 16/ II
113	919731123R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 2*(14+289+53)	m	712,00000 712,00000	17,00	12 104,00	822-1	RTS 16/ II
114	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 2*(14+289+53)	m	712,00000 712,00000	25,00	17 800,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 97	Prorážení otvorů							
115	979024441R00	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár 33	m	33,00000 33,00000	8,00	264,00	822-1	RTS 16/ II
116	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžkým 33*1,1	m2	36,30000 36,30000	11,00	399,30	822-1	RTS 16/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
117	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu	t	3 257,05884	25,00	81 426,47	827-1	RTS 16/ II

Díl:	M23	Montáže potrubí			50 760,00		
	230 19-40 Utěsnění konců						
118	230194009R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 300 2	kus	2,00000 2,00000	31,00	62,00 M23	RTS 16/ II
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13						
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.						
119	230200126R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 500 23	m	23,00000 23,00000	892,00	20 516,00 M23	RTS 16/ II
120	144701420	Trubka ocelová bezešvá DN500 ocel. chránička v protlaku : 23	m	23,00000 23,00000	1 136,00	26 128,00	Vlastní
121	273443898R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 324 mm; D chráničky = 530 mm; DN 300; DN chráničky 500	kus	2,00000	979,00	1 958,00 SPCM	RTS 16/ II
122	28653518R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 321 až 340 mm; h lamely = 60 mm; š = 125 mm 16	kus	2,00000 16,00000 16,00000	131,00	2 096,00 SPCM	RTS 16/ II
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			243 901,21		
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním						
123	979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	835,27810	17,00	14 199,73 832-1	RTS 16/ II
124	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	12 529,17150	11,00	137 820,89 832-1	RTS 16/ II
	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot						
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky						
125	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	835,27810	21,00	17 540,84 821-1	RTS 16/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku						
126	979990112R00	...obalovaný asfalt	t	835,27810	86,00	71 833,92 801-3	RTS 16/ II
	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
127	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	835,27810	3,00	2 505,83 800-6	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D 1.1. Kanalizace
R:	10	Výtlak

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				3 062 020,89		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	860,70000	10,00	8 607,00	822-1	RTS 16/ II
2	113107212R00	(0,4+1,1+0,4)*453		860,70000				
2	113107223R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	498,30000	24,00	11 959,20	822-1	RTS 16/ II
3	113107224R00	1,1*453		498,30000				
3	113107224R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	498,30000	31,00	15 447,30	822-1	RTS 16/ II
4	113107242R00	provizorní zásep v komunikaci : 1,1*453		498,30000				
4	113107242R00	...živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	1 041,90000	17,00	17 712,30	822-1	RTS 16/ II
		(0,6+1,1+0,6)*453		1 041,90000				
5	113151214R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebením nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 177,80000	41,00	48 289,80	822-1	RTS 16/ II
		komunikace III : 2,6*453		1 177,80000				
6	115001105R00	115 00 Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebením materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. ...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	10,00000	346,00	3 460,00	800-1	RTS 16/ II
		10		10,00000				
7	115101201R00	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlakového potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	960,00000	36,00	34 560,00	800-1	RTS 16/ II
		40*24		960,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							

14	132201209R00	Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 3 0,3*1754,5074	m3	526,35222 526,35000	11,00	5 789,87 800-1	RTS 16/ II
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
15	132201192R00	...do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě 1,1*1,72*10	m3	18,92000 18,92000	164,00		3 102,88 800-1	RTS 16/ II
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
16	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 40% celkového výkopu : v zeleném : 1,1*(1,72-0,25)*1459*0,4 v komunikaci II : 1,1*(1,72-0,6)*453*0,4 rozšíření pro šachty : 2*1,72*2*0,4	m3	1 169,67160 943,68000 223,24000 2,75000	146,00		170 772,05 800-1	RTS 16/ II
	132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
17	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor. 4 0,3*1169,6716	m3	350,90148 350,90000	24,00		8 421,64 800-1	RTS 16/ II
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 horizontálně řízené vtáčení, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
18	141721104R00	...průměru do 315 mm 23*36*10	m	69,00000 69,00000	1 636,00		112 884,00 800-1	RTS 16/ II
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...zátažné, hloubky do 2 m (453+1459)*1,72*2							
19	151201101R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 2 m (453+1459)*1,72*2	m2	6 577,28000 6 577,28000	88,00		578 800,64 800-1	RTS 16/ II
20	151201111R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (1754,5074+1169,6716)*0,5	m2	6 577,28000 6 577,28000	27,00		177 586,56 800-1	RTS 16/ II
21	161101101R00		m3	1 462,08950 1 462,09000	38,00		55 559,40 800-1	RTS 16/ II

162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 22 162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : $1,1 \cdot (1,72 - (0,25 + 0,1 + 0,4)) \cdot 1411 \cdot 2$ $1,1 \cdot (1,72 - (0,25 + 0,1 + 0,6)) \cdot 48 \cdot 2$ šachty : $(2,752 + 4,128) \cdot 2$ ornice : $0,25 \cdot 2,1 \cdot 1459 \cdot 2$...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku do 20 km : 1371,106	m3	4 638,09600 3 011,07000 81,31000 13,76000 1 531,95000 1 371,10600 1 371,11000	82,00	380 323,87 800-1	RTS 16/ II
23 162701105R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	13 711,06000 13 711,06000	10,00	170 017,14 800-1	RTS 16/ II
24 162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20 km : $10 \cdot 1371,106$	m3	13 711,06000 13 711,06000	10,00	137 110,60 800-1	RTS 16/ II
25 167101102R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : $1,1 \cdot (1,72 - (0,25 + 0,1 + 0,4)) \cdot 1411$ $1,1 \cdot (1,72 - (0,25 + 0,1 + 0,6)) \cdot 48$ šachty : $4,128 + 2,752$ ornice : $0,25 \cdot 2,1 \cdot 1459$	m3	2 319,04800 1 505,54000 40,66000 6,88000 765,98000	28,00	64 933,34 800-1	RTS 16/ II
26 171103101R00	171 10-31 Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, ...z hornin 1 až 4 2 ks : $0,5 \cdot 0,5 \cdot 10 \cdot 2$	m3	5,00000 5,00000	89,00	445,00 800-1	RTS 16/ II
27 171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : $(1,72 - (0,6 + 0,4 + 0,1)) \cdot 1 \cdot 1453$ Lože + obsyp : $210,32 + (820,16 + 31,68)$	m3	1 371,10600 308,95000 1 062,16000	7,00	9 597,74 800-1	RTS 16/ II
28 174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 1754,5074+1169,6716 lože, obsyp : $-(210,32 + (820,16 + 31,68))$	m3	1 862,01900 2 924,18000 -1 062,16000	46,00	85 652,87 800-1	RTS 16/ II
29 175101101R00	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	833,81640	418,00	348 535,26 800-1	RTS 16/ II
29 175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	833,81640	418,00	348 535,26 800-1	RTS 16/ II

		1,1*(0,1+0,3)*1864 PE100 = 1864m : -3,14*(0,05*0,05)*1864 1,1*(0,3+0,3)*48 PP UR2 = 48m : -3,14*(0,15*0,15)*48	820,16000 -14,63000 31,68000 -3,39000						
	180 40-11 Založení trávníku								
	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
30	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	3 063,90000 3 063,90000	8,00	24 511,20	823-1	RTS 16/ II	
	181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině								
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
31	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	3 063,90000 3 063,90000	46,00	140 939,40	800-1	RTS 16/ II	
	182 10 Svahování v zářezích								
	trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích,								
32	182101101R00	...v hornině 1 až 4	m2	160,00000 160,00000	21,00	3 360,00	800-1	RTS 16/ II	
	199 Poplatky za skládku								
33	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	1 371,10600 1 371,11000	126,00	172 759,36	800-1	RTS 16/ II	
34	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	76,59750 76,60000	54,00	4 136,27	SPCM	RTS 16/ II	
35	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	556,10280	198,00	110 108,35	SPCM	RTS 16/ II	
		výměna zásypu : (1,72-(0,6+0,4+0,1))*1,1*453*1,8		556,10000					
Díl: 8	Trubní vedení					1 912,00			
36	59225101R	skruž železobetonová DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; Pu 47 kN/m; beton C 35/45	kus	4,00000 4,00000	478,00	1 912,00	SPCM	RTS 16/ II	
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					19 200,00			
37	59227516R	žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm	kus	320,00000 320,00000	60,00	19 200,00	SPCM	RTS 16/ II	
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					211 849,60			
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek								
	se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
38	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm	m	1 912,00000 1 912,00000	91,00	173 992,00	827-1	RTS 16/ II	
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie								
	v rýze nebo v zářezu se stěnami								
39	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	2 103,20000	11,00	23 135,20	800-2	RTS 16/ II	

40	69366016R	1,1*(1981-69) geotextilie směr přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 profes 10% : 1,1*(1981-69)	m	2 103,20000 2 103,20000 2 103,20000	7,00	14 722,40 SPCM	RTS 16/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce						89 151,02
41	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrku do 65 mm 1,1*0,1*(1981-69)	m3	210,32000 210,32000	416,00	87 493,12 827-1	RTS 16/ II
42	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm Š1V : 1+1	kus	2,00000 2,00000	70,00	140,00 827-1	RTS 16/ II
43	452311151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*2	m3	0,67500 0,68000	1 256,00	847,80 827-1	RTS 16/ II
44	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	88,00	88,88 SPCM	RTS 16/ II
45	59224348.AR	Š1V : 1*1,01 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm Š1V : 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	102,00	103,02 SPCM	RTS 16/ II
46	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže ...výšky přes 100 do 200 mm 2	kus	2,00000 2,00000	106,00	212,00 827-1	RTS 16/ II
47	1068T	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12 Š2V : 2*1,1	kus	2,20000 2,20000	121,00	266,20	Vlastní
Díl: 5	Komunikace						852 093,00
48	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*453	m2	498,30000 498,30000	77,00	38 369,10 822-1	RTS 16/ II
49	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*453	m2	498,30000 498,30000	101,00	50 328,30 822-1	RTS 16/ II
50	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 453*1,1	m2	498,30000 498,30000	125,00	62 287,50 822-1	RTS 16/ II
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním					

51	565161111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*453	m2	860,70000 860,70000	236,00	203 125,20	822-1	RTS 16/ II
	567 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
52	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*453	m2	679,50000 679,50000	125,00	84 937,50	822-1	RTS 16/ II
53	573211111R00	573 2 Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*453	m2	1 041,90000 1 041,90000	7,00	7 293,30	822-1	RTS 16/ II
54	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 komunikace III : 453*2,6	m2	1 177,80000 1 177,80000	3,00	3 533,40	822-1	RTS 16/ II
55	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace III : 453*2,6	m2	1 177,80000 1 177,80000	169,00	199 048,20	822-1	RTS 16/ II
56	577161224R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*453	m2	1 041,90000 1 041,90000	195,00	203 170,50	822-1	RTS 16/ II
Díl:	8	Trubní vedení				21 348,00		
57	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 48	m	48,00000 48,00000	15,00	720,00	827-1	RTS 16/ II
58	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm 48	m	48,00000 48,00000	13,00	624,00	827-1	RTS 16/ II
59	892583111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm 2	úsek	2,00000 2,00000	1 207,00	2 414,00	827-1	RTS 16/ II
60	892855112R00	892 85 Kamerové prohlídky potrubí ...do 50 m 48	m	48,00000 48,00000	53,00	2 544,00	827-1	RTS 16/ II
61	894411121R00	894 4 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel, ...s obložním dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm Š2V - MONLITICKÉ DNO : 1	kus	1,00000 1,00000	5 001,00	5 001,00	827-1	RTS 16/ II

894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,									
62	894421112R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	2	kus	2,00000	256,00	512,00	827-1	RTS 16/ II
63	894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	2	kus	2,00000	195,00	390,00	827-1	RTS 16/ II
64	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	1	kus	1,00000	901,00	901,00	827-1	RTS 16/ II
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových									
65	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	2	kus	2,00000	297,00	594,00	827-1	RTS 16/ II
899 72 Výstražné fólie									
66	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	1912	m	1 912,00000	4,00	7 648,00	827-1	RTS 16/ II
Díl:	M23	Montáže potrubí					75 389,00		
230 19-40 Utěsnění konců									
67	230194008R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 250	4*2	kus	8,00000	35,00	280,00	M23	RTS 16/ II
230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13									
Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.									
68	230200122R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráníčky, DN 250	10+10+23+36	m	79,00000	899,00	71 021,00	M23	RTS 16/ II
69	273443888R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	4*2	kus	8,00000	511,00	4 088,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					108,33		
70	2245711	Výplň ze šterku 16-32	3,14*0,25*0,25*0,5*4	m3	0,39250	276,00	108,33	Vlastní	
Díl:	8	Trubní vedení					175 764,00		
857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém									
71	857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	2+15+2+4+4+8	kus	35,00000	139,00	4 865,00	827-1	RTS 16/ II
72	857264121R00	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	4	kus	4,00000	270,00	1 080,00	827-1	RTS 16/ II
891 Montáž vodovodních armatur na potrubí									
73	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm		kus	4,00000	263,00	1 052,00	827-1	RTS 16/ II

74	891261111R00	4 ...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	4,00000 4,00000	339,00	1 356,00	827-1	RTS 16/ II
75	891247111R00	4 ...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000 1,00000	120,00	120,00	827-1	RTS 16/ II
76	891243321R00	1 ...ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000 3,00000	204,00	612,00	827-1	RTS 16/ II
77	894411311R00	894 41 Osazení železobetonových dílců pro šachty 894 41-1 skruží rovných ...o rozměrech 800/1190/90 mm	kus	4,00000 4,00000	758,00	3 032,00	827-1	RTS 16/ II
78	899401112R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění						RTS 16/ II
79	899401113R00	8 ...šoupátkových	kus	8,00000 8,00000	193,00	1 544,00	827-1	RTS 16/ II
80	38999111.	1 ...hydrantových	kus	1,00000 1,00000	372,00	372,00	827-1	RTS 16/ II
81	00801	1 Montáž a dodávka biofiltrů	ks	1,00000	8 476,00	8 476,00		Vlastní
82	422736000	1 proplachovací souprava BEV 450/20-GF-80	kus	1,00000 1,00000	20 344,00 7 647,00	20 344,00 7 647,00		Vlastní
83	00801.	1 Hydrant podzemní - kalník	ks	2,00000	10 896,00	21 792,00		Vlastní
84	42200750R	8 proplachovací souprava BEV 20-GF-80	kus	8,00000	257,00	2 056,00	SPCM	RTS 16/ II
85	4229140	1 poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř. pr. D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	8,00000 1,00000	2 470,00	2 470,00		Vlastní
86	42227234R	1 Poklop na kalník	kus	1,00000	2 810,00	11 240,00	SPCM	RTS 16/ II
87	42227235R	4 šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,00000 4,00000	3 554,00	14 216,00	SPCM	RTS 16/ II
88	422915501R	4 šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 300 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	4,00000 8,00000	93,00	744,00	SPCM	RTS 16/ II
		8 deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové						

89	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	8,00000	572,00	4 576,00	SPCM	RTS 16/ II
90	42294204R	příruba jištěná; provedení rozsah 104-133, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 100; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	8,00000	2 481,00	19 848,00	SPCM	RTS 16/ II
91	55259970R	8	kus	8,00000	1 453,00	5 812,00	SPCM	RTS 16/ II
92	55259952R	8 koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,00000	1 807,00	3 614,00	SPCM	RTS 16/ II
93	55259971R	4 koleno 30 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 654,00	24 810,00	SPCM	RTS 16/ II
94	55259983R	2 koleno 45 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	15,00000	1 331,00	2 662,00	SPCM	RTS 16/ II
95	55259943R	15 koleno 90 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,00000	1 708,00	6 832,00	SPCM	RTS 16/ II
96	552701210R	2 tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	4,00000	748,00	2 992,00	SPCM	RTS 16/ II
97	99990000	4 koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; 4 díry; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	ks	4,00000	400,00	1 600,00	Vlastní	
		DRENAŽNÍ OBAL K HYDRANTŮM		4,00000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				15 464,00		
98	230320122R00	Tlaková zkouška	m	1 933,00000	8,00	15 464,00		RTS 16/ II
		1933		1 933,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				2 360,00		
99	28657231	vložka šachtová PE- DN 110, pro splaškovou kanalizaci	kus	2,00000	170,00	340,00		Vlastní
100	59225341R	2 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	505,00	2 020,00	SPCM	RTS 16/ II
		4		4,00000				
Díl:	M21	Elektromontáže				61 856,00		
101	2108 Vodiče, šňůry a kabely měděné	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	1 933,00000	10,00	19 330,00	M21	RTS 16/ II
	210800626R00	1933		1 933,00000				

102 3411101	signalizační vodič 1933*1,1	m	2 126,30000 2 126,30000	20,00	42 526,00	Vlastní
Díl: 8	Trubní vedení				33 482,52	
103 28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 48*1,093/5	kus	10,49280 10,49000	3 191,00	33 482,52 SPCM	RTS 16/II
Díl: M23	Montáže potrubí				57 006,40	
104 286136714R	trubka vícevrstvá PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 225,0 mm; di = 184,0 mm; s = 20,50 mm; použití pro vodovody chránička : (36+23+10+10)*1,1	m	86,90000 86,90000	656,00	57 006,40 SPCM	RTS 16/II
Díl: 8	Trubní vedení				287 023,48	
871 52 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo						
105 871521101R00	...DN 150 mm 1933	m	1 933,00000 1 933,00000	34,00	65 722,00 827-1	RTS 16/II
106 286134505R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 12 000,0 mm 1933*1,015	m	1 961,99500	107,00	209 933,47 SPCM	RTS 16/II
107 28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (2*2)*1,015	kus	1 961,99000 4,06000 4,06000	118,00	479,08 SPCM	RTS 16/II
108 55340325R	poklop kanalizační s tlumičí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 2*1,015	kus	2,03000	1 833,00	3 720,99 SPCM	RTS 16/II
109 59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	974,00	1 977,22 SPCM	RTS 16/II
110 59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	509,00	516,64 SPCM	RTS 16/II
111 59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	761,00	772,42 SPCM	RTS 16/II
112 59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	3 544,00	3 597,16 SPCM	RTS 16/II
113 59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	75,00	304,50 SPCM	RTS 16/II
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				85 164,00	
919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
114 919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	453,00000	68,00	30 804,00 822-1	RTS 16/II

	453			453,00000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
115	919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 2*453	m	906,00000 906,00000	24,00	21 744,00	822-1	RTS 16/ II
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
116	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 2*453	m	906,00000 906,00000	36,00	32 616,00	822-1	RTS 16/ II
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				12 960,00		
	935 11 Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm							
117	935112111R00	...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárcí, šířky do 500 mm 130+30	m	160,00000 160,00000	81,00	12 960,00	822-1	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				152 196,90		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
118	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	4 227,69164	36,00	152 196,90	827-1	RTS 16/ II
Díl:	M23	Montáže potrubí				1 752,00		
119	230220012	Montáž orientačního sloupku 4*2	kus	8,00000 8,00000	219,00	1 752,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				193 594,04		
	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložněním a hrubým urovňáním							
120	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	1 003,07790	24,00	24 073,87	832-1	RTS 16/ II
121	979082319R00	Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	1 003,07790	15,00	15 046,17	832-1	RTS 16/ II
	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot							
122	979087112R00	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	1 003,07790	29,00	29 089,26	821-1	RTS 16/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku							
123	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	1 003,07790	121,00	121 372,43	801-3	RTS 16/ II
	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovňáním							
124	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	1 003,07790	4,00	4 012,31	800-6	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	11	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				82 002,60		
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů						
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
1	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně štěrk. sjezd : 30°0.5	m3	15,00000 15,00000	49,00	735,00	800-1	RTS 16/ II
		131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů						
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 4*4*(6,35-3,4-0,2)	m3	44,00000 44,00000	372,00	16 368,00	800-1	RTS 16/ II
		132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						
		Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 44°0,3	m3	13,20000 13,20000	21,00	277,20	800-1	RTS 16/ II
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
4	161101105R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 8 do 10 m 4*4*(6,35-0,2)	m3	98,40000 98,40000	196,00	19 286,40	800-1	RTS 16/ II
		115 10-12 Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
		115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
5	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3*24	h	72,00000 72,00000	30,00	2 160,00	800-1	RTS 16/ II
		115 10-13 Pohořlost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jínce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
		115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
6	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	3,00000	22,00	66,00	800-1	RTS 16/ II

[illegible]

16	180402111R00	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením	m2	23,82131 25,00000 -1,18000	7,00	166,75	823-1	RTS 16/ II
		5*5 víko ČS : -(3,14*1,37*1,37*0,2)						
17	181301103R00	181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	23,82131 25,00000 -1,18000	24,00	571,71	800-1	RTS 16/ II
		5*5 víko ČS : -(3,14*1,37*1,37*0,2)						
18	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4 ČS : 35,9501426 podklad (beton+šterk) : 1,57464+1,39876 šterk. sjezd : 30*0,5 směs travní parková, pro běžnou zátěž	m3	53,92354 35,95000 2,97000 15,00000 0,51500 0,52000	108,00	5 823,74	800-1	RTS 16/ II
19	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,51500 0,52000	47,00	24,21	SPCM	RTS 16/ II
		5*5*0,02*1,03						
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				442 428,13		
20	21275-2	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, ...DN od 80 do 100 mm	m	16,00000 16,00000	78,00	1 248,00	827-1	RTS 16/ II
		4*4						
21	21297-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	16,00000 16,00000	10,00	160,00	800-2	RTS 16/ II
		16						
22	23194-3	Stěny beraněné z ocelových štetovnic Stěny beran. z ocel.štet.z terénu, nastraž do 10 m	m2	160,00000 160,00000	171,00	27 360,00	800-2	RTS 16/ II
		4*(10*4)						
23	23194-3	Stěny beran. z ocel.štet.z terénu, zaber.do 8 m	m2	160,00000 160,00000	486,00	77 760,00	800-2	RTS 16/ II
		4*(10*4)						
24	23794-1	Vytažení štetových stěn z ocelových štetovnic Vytažení beran.štetovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m	m2	160,00000 160,00000	616,00	98 560,00	800-2	RTS 16/ II
		4*(10*4)						
25	271 5	Polštáře ztuhlé pod základy Polštář základu ze šterkopisků netříděného podklad. šterk : 3,74*3,74*0,1	m3	1,39876 1,40000	342,00	478,38	800-2	RTS 16/ II
		273 31 Beton základových desek 273 31-3 prostý						

26	273313511R00	...třída C 12/15 podklad. beton : 3,24*3,24*0,15 čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m)	m3	1,57464 1,57000 2,00000 2,00000 24,80000 24,80000 16,00000 16,00000	909,00 520,00 9 448,00 5,00	1 431,35 801-1	RTS 16/ II
27	X028		kpl			1 040,00	Vlastní
28	13442220R	štetovnice 160*0,155	T			234 310,40 SPCM	RTS 16/ II
29	69366	Textilie netkaná šíře 150 cm/250g/m2 16	m			80,00	Vlastní
Díl:	5	Komunikace				6 360,00	
30	564871111R00	564 8 Podklad ze šterkorditu s rozproštěním a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 250 mm celk. hl. = 0,5m : 30*2	m2	60,00000 60,00000	106,00	6 360,00 822-1	RTS 16/ II
Díl:	8	Trubní vedení				54 022,00	
31	8944112	Osazení železobet. krycích desek 1	kus	1,00000 1,00000	652,00	652,00	Vlastní
32	89441131.	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 2	kus	2,00000 2,00000	652,00	1 304,00	Vlastní
33	89441411.	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových 1	kus	1,00000 1,00000	1 096,00	1 096,00	Vlastní
34	899102111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg 1	kus	1,00000 1,00000	231,00	231,00 827-1	RTS 16/ II
35	552414	poklop šachtový s rámem 800/800 třída D 400, bez odvětrání, se zámkem 1	kus	1,00000 1,00000	4 576,00	4 576,00	Vlastní
36	R1.	nástavec 2.5/1,6 1	kus	1,00000 1,00000	10 077,00	10 077,00	Vlastní
37	R	víko jímky D 2500, 1 otvor pro poklop 800/800 1	kus	1,00000 1,00000	5 717,00	5 717,00	Vlastní
38	R1	jímka pro čerpací stanici D 2500 mm, v. 2800 mm, včetně stupadel 1	kus	1,00000 1,00000	20 897,00	20 897,00	Vlastní
39	R1	nástavec 2.5/1,5 1	kus	1,00000 1,00000	9 472,00	9 472,00	Vlastní
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				748,70	
40	933901111R00	933 90 Zkoušky objektů a vymývání ...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3 3,14*1,25*1,25*5,45	m3	26,73906 26,74000 26,73906	13,00	347,61 801-5	RTS 16/ II
41	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3		15,00	401,09 SPCM	RTS 16/ II

Díl: 99	26.73906	Staveništní přesun hmot		26,74000		49 814,61				
42 998142251R00	998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů 998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 14-11 vodorovně 50 m		t	182,47109	273,00	49 814,61	801-5		RTS 16/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	2	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				1 887 004,30		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	1 236,90000	10,00	12 369,00	822-1	RTS 16/ II
2	113107212R00	651*(0,4+1,1+0,4) ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 236,90000	23,00	16 470,30	822-1	RTS 16/ II
3	113107223R00	1,1*651 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	716,10000	30,00	21 483,00	822-1	RTS 16/ II
4	113107224R00	provizorní zásyp v komunikaci : 651*1,1 ...živých, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	716,10000	17,00	25 454,10	822-1	RTS 16/ II
5	113107242R00	(0,6+1,1+0,6)*651 113 15 Odstranění podkladu, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, povrch živý, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 497,30000	40,00	67 704,00	822-1	RTS 16/ II
6	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m	2,6*651 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	360,00000	35,00	12 600,00	800-1	RTS 16/ II
7	115101201R00	15*24 115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výlačného potrubí, včetně sacího a výlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m	den	15,00000	25,00	375,00	800-1	RTS 16/ II
119	00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení	15						

[illegible]

132	30-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4	rozšíření pro šachty : 2*2,39*25*0,4	47,80000			
Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
15	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4		m3	197,53620 197,54000	23,00	4 543,33 800-1 RTS 16/ II
151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
16	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	(651+104)*2,39*2	m2	3 608,90000 3 608,90000	94,00	339 236,60 800-1 RTS 16/ II
151 11 Odstranění pažení a rozeptření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	(651+104)*2,39*2	m2	3 608,90000 3 608,90000	31,00	111 875,90 800-1 RTS 16/ II
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
18	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	(987,681+658,454)*0,5	m3	823,06750 823,07000	37,00	30 453,50 800-1 RTS 16/ II
162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
19	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(2,39-(0,25+0,1+0,6))*104*2 šachty : 2*2,39*25*2 ornice : 0,25*2,1*104*2	m3	677,67200 329,47000 239,00000 109,20000	79,00	53 536,09 800-1 RTS 16/ II
20	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládky vzdál. 20km : 1361,899	m3	1 361,89900 1 361,90000	119,00	162 065,98 800-1 RTS 16/ II
21	162701109R00	...z horniny 1 až 4	skládky vzdál. 20km : 1361,899*10	m3	13 618,99000 13 618,99000	10,00	136 189,90 800-1 RTS 16/ II
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
167 10-1 nakládání výkopku							
22	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(2,39-(0,25+0,1+0,6))*104 šachty : 2*2,39*25 ornice : 0,25*2,1*104	m3	338,83600 164,74000 119,50000 54,60000	28,00	9 487,41 800-1 RTS 16/ II
171 20 Uložení sypaniny							

23	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : (2,39-(0,6+0,6+0,1))*1,1*651 Lože + obsyp : 83,05+498,3	m3	1 361,89900	7,00	9 533,29	800-1	RTS 16/ II
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
24	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 987,681+658,454 Lože + obsyp : -(83,05+498,3)	m3	1 064,78500 1 646,13000 -581,35000	43,00	45 785,76	800-1	RTS 16/ II
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
25	175101101RT2	...bez prohození sypaniny 1,1*(0,3+0,3)*755 -3,14*(0,15*0,15)*755	m3	444,95925 498,30000 -53,34000	408,00	181 543,37	800-1	RTS 16/ II
180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
26	180402111R00	Založení trávníku parkového výševem v rovině 2,1*104	m2	218,40000 218,40000	8,00	1 747,20	823-1	RTS 16/ II
181 30 Rozproštění a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
27	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm 2,1*104	m2	218,40000 218,40000	44,00	9 609,60	800-1	RTS 16/ II
199 Poplatky za skládku								
28	199000002R00	...horniny 1- 4 1361,899	m3	1 361,89900 1 361,90000	123,00	167 513,58	800-1	RTS 16/ II
29	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 0,025*218,4	kg	5,46000 5,46000	52,00	283,92	SPCM	RTS 16/ II
30	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : (2,39-(0,6+0,6+0,1))*1,1*651*1,8	T	1 404,98820 1 404,99000	192,00	269 757,73	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 2				81 389,00				
212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
31	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 755	m	755,00000 755,00000	88,00	66 440,00	827-1	RTS 16/ II
212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami								
32	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	830,50000 11,00	11,00	9 135,50	800-2	RTS 16/ II

33	69366016R	1,1*755 geotextilie směr přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 prořez 10% : 1,1*755	m	830,50000 830,50000 830,50000	7,00	5 813,50	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				52 067,14		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
34	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm 1,1*0,1*755	m3	83,05000 83,05000	403,00	33 469,15	827-1	RTS 16/ II
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
35	452112111R00	452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm 10+8+4+4	kus	26,00000 26,00000	68,00	1 768,00	827-1	RTS 16/ II
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
36	452112121R00	452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky přes 100 do 200 mm 18	kus	18,00000 18,00000	103,00	1 854,00	827-1	RTS 16/ II
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
37	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*25	m3	8,43750 8,44000	1 214,00	10 243,13	827-1	RTS 16/ II
38	1065T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 (1+1+1+1)*1,01	kus	4,04000 4,04000	80,00	323,20		Vlastní
39	1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 (2+1+1+2+1+1+2+2+2+2)*1,01	kus	18,18000 18,18000	118,00	2 145,24		Vlastní
40	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm (1+1+1+1)*1,01	kus	4,04000 4,04000	85,00	343,40	SPCM	RTS 16/ II
41	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm (1+1+1+2+2+2)*1,01	kus	8,08000 8,08000	99,00	799,92	SPCM	RTS 16/ II
42	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm (1+1+1+2+1+1+1+1+1)*1,01	kus	10,10000 10,10000	111,00	1 121,10	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	5	Komunikace				1 184 364,30		
	564 8	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
43	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*651	m2	716,10000 716,10000	75,00	53 707,50	822-1	RTS 16/ II
44	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	716,10000	98,00	70 177,80	822-1	RTS 16/ II

45	56487111R00	provizorní zásep v komunikaci : 1,1*651 ...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*651	m2	716,10000 716,10000 716,10000	120,00	85 932,00	822-1	RTS 16/ II
565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním								
46	56516111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*651	m2	1 236,90000 1 236,90000	229,00	283 250,10	822-1	RTS 16/ II
567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou								
47	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*651	m2	976,50000 976,50000	121,00	118 156,50	822-1	RTS 16/ II
573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem								
48	57321111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*651	m2	1 497,30000 1 497,30000	5,00	7 486,50	822-1	RTS 16/ II
49	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 komunikace III=2,6m : 2,6*651	m2	1 692,60000 1 692,60000	3,00	5 077,80	822-1	RTS 16/ II
577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
50	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace III=2,6m : 2,6*651	m2	1 692,60000 1 692,60000	164,00	277 586,40	822-1	RTS 16/ II
51	577161224R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*651	m2	1 497,30000 1 497,30000	189,00	282 989,70	822-1	RTS 16/ II
Díli:	8	Trubní vedení				889 981,64		
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 755								
52	871373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných	m	755,00000 755,00000	15,00	11 325,00	827-1	RTS 16/ II
53	877373121R00	...DN 300 mm 41	kus	41,00000 41,00000	60,00	2 460,00	827-1	RTS 16/ II
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých								
54	877313123R00	...DN 150 mm 41+41	kus	82,00000 82,00000	25,00	2 050,00	827-1	RTS 16/ II
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,								

55	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm 755	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou	m	755,00000 755,00000	13,00	9 815,00	827-1	RTS 16/ II
56	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 892 583111R00 ...do DN 300 mm 25	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou	úsek	25,00000 25,00000	1 167,00	29 175,00	827-1	RTS 16/ II
57	892 85 Kamerové prohlídky potrubí ...nad 500 m 755	892 85 Kamerové prohlídky potrubí	m	755,00000 755,00000	25,00	18 875,00	827-1	RTS 16/ II
58	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 6+19+7	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,	kus	32,00000 32,00000	247,00	7 904,00	827-1	RTS 16/ II
59	894 421111R00 ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 25	894 421111R00 ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	25,00000 25,00000	189,00	4 725,00	827-1	RTS 16/ II
60	894 423112RT1 ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 25	894 423112RT1 ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	25,00000 25,00000	874,00	21 850,00	827-1	RTS 16/ II
61	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899 104111R00 ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 25	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových	kus	25,00000 25,00000	334,00	8 350,00	827-1	RTS 16/ II
62	899 72 Výstražné fólie ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 755	899 72 Výstražné fólie ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	755,00000 755,00000	4,00	3 020,00	827-1	RTS 16/ II
63	28614241R trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 755*1,093/5	28614241R trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	165,04300 165,04000	3 073,00	507 177,14	SPCM	RTS 16/ II
64	28651662.AR koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 41*1,015	28651662.AR koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	41,61500 41,62000	47,00	1 955,91	SPCM	RTS 16/ II
65	28651832.AR zátká hrdlová DN 150,0 mm 41*1,015	28651832.AR zátká hrdlová DN 150,0 mm	kus	41,61500 41,62000	21,00	873,92	SPCM	RTS 16/ II
66	28656315R odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 41*1,015	28656315R odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	41,61500 41,62000	575,00	23 928,63	SPCM	RTS 16/ II
67	28656388R vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (2*25)*1,015	28656388R vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	50,75000 50,75000	115,00	5 836,25	SPCM	RTS 16/ II
68	59224353.AR konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 25*1,015	59224353.AR konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	25,37500 25,38000	942,00	23 903,25	SPCM	RTS 16/ II

69	552243346	Poklop 40 tun - "plovoucí"	kus	25,37500	3 509,00	89 040,88	Vlastní
70	59224358.AR	plovoucí poklop do komunikace : 25*1,015 skruží železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 (1+1+1+1+1+1)*1,015	kus	25,38000 6,09000	494,00	3 008,46	RTS 16/ II SPCM
71	59224361.AR	skruží železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 (1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*1,015	kus	19,28500 19,29000	739,00	14 251,62	RTS 16/ II SPCM
72	59224364.AR	skruží železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 (1+1+1+1+1+1+1+1)*1,015	kus	7,10500 7,11000	1 284,00	9 122,82	RTS 16/ II SPCM
73	59224366.AR	dno šachetní průměr: železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 25*1,015	kus	25,37500	3 430,00	87 036,25	RTS 16/ II SPCM
74	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm (3+2+2+2+2+2+3+2+3+2+2+3+2+2+3+2+2+3+2+2+3+2)*1,015	kus	25,38000 58,87000	73,00	4 297,51	RTS 16/ II SPCM
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				119 784,00	
75	919721211R00	919 72-1 Dilatační spáry vkládané ...vyplněné asfaltovou zálivkou 651	m	651,00000 651,00000	66,00	42 966,00	RTS 16/ II 822-1
76	919731123R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 651*2	m	1 302,00000 1 302,00000	24,00	31 248,00	RTS 16/ II 822-1
77	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 651*2	m	1 302,00000 1 302,00000	35,00	45 570,00	RTS 16/ II 822-1
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				158 816,91	
78	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu	t	4 537,62597	35,00	158 816,91	RTS 16/ II 827-1
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				553 539,57	
79	979082317R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložněním a hrubým urovňáním Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	1 441,50930	24,00	34 596,22	RTS 16/ II 832-1
80	979082319R00	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	21 622,63950	14,00	302 716,95	RTS 16/ II 832-1

81	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky [Nakládání suti na dopravní prostředky]	t	1 441,50930	28,00	40 362,26 821-1	RTS 16// II
	979 08-4 Poplatek za skládku					
82	979 09-31 Uložení suti na skládce ...obalovaný asfalt	t	1 441,50930	118,00	170 098,10 801-3	RTS 16// II
	s hrubým urovnáním					
83	Uložení suti na skládce bez zhutnění	t	1 441,50930	4,00	5 766,04 800-6	RTS 16// II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	3	Stoka A1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				195 102,92		
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107212R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	142,50000	10,00	1 425,00	822-1	RTS 16/ II
2	113107223R00	75*(0,4+1,1+0,4) ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	142,50000	25,00	2 062,50	822-1	RTS 16/ II
3	113107224R00	1,1*75 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	82,50000	33,00	2 722,50	822-1	RTS 16/ II
4	113107242R00	provizorní zásyp v komunikaci : 75*1,1 ...živiničných, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	82,50000	18,00	3 105,00	822-1	RTS 16/ II
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek,						
5	113151214R00	...povrch živiničný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	187,50000	43,00	8 062,50	822-1	RTS 16/ II
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
6	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48,00000	37,00	1 776,00	800-1	RTS 16/ II
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
7	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00000	26,00	52,00	800-1	RTS 16/ II
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						

ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,					
119 00-141 ocelového potrubí	...DN do 200 mm			301,40	800-1
8 119001401R00	1x kan.+1x vod. : 1,1*(1+1)	m	2,20000	137,00	RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení					
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,					
119 00-143 kabelů	...do 3 kabelů			235,40	800-1
9 119001421R00	telefon 2x : 1,1*2	m	2,20000	107,00	RTS 16/ II
130 00 Příplatek k cenám za ztížené výkopky					
Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu					
10 130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	4,40000	219,00	RTS 16/ II
	1,1*4		4,40000		
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm					
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.					
11 132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	87,07500	69,00	RTS 16/ II
	60% celkového výkopu :				
	v komunikaci III : 1,1*(2,25-0,6)*75*0,6		81,67000		
	rozsíření pro šachty : 2*2,25*2*0,6		5,40000		
12 132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	26,12250	12,00	RTS 16/ II
	0,3*87,075		26,12000		
13 132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	58,05000	154,00	RTS 16/ II
	40% celkového výkopu :				
	v komunikaci III : 1,1*(2,25-0,6)*75*0,4		54,45000		
	rozsíření pro šachty : 2*2,25*2*0,4		3,60000		
14 132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	17,41500	25,00	RTS 16/ II
	58,05*0,3		17,41000		
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh					
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					
15 151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	337,50000	102,00	RTS 16/ II
	75*2,25*2		337,50000		
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh					
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					
16 151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	337,50000	35,00	RTS 16/ II
	75*2,25*2		337,50000		
161 10-11 Svislé přemístění výkopku					
				11 812,50	800-1

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

17	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (87,075+58,05)*0,5	m3	72,56250 72,56000	40,00	2 902,50	800-1	RTS 16/ II
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
18	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka vzdál. 20km : 87,075+58,05	m3	145,12500 145,13000	129,00	18 721,13	800-1	RTS 16/ II
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
19	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20km : 10*145,125	m3	1 451,25000 1 451,25000	10,00	14 512,50	800-1	RTS 16/ II
171 20 Uložení sypaniny								
20	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : 87,075+58,05	m3	145,12500 145,13000	8,00	1 161,00	800-1	RTS 16/ II
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,								
21	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 87,075+58,05 Lože + obsyp : -(8,25+49,5)	m3	87,37500 145,13000 -57,75000	48,00	4 194,00	800-1	RTS 16/ II
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny 1,1*(0,3+0,3)*75 -3,14*(0,15*0,15)*75	m3	44,20125 49,50000 -5,30000	439,00	19 404,35	800-1	RTS 16/ II
199 Poplatky za skládku								
23	199000002R00	...horniny 1- 4 145,125	m3	145,12500 145,13000	131,00	19 011,38	800-1	RTS 16/ II
24	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : 87,375*1,8	T	157,27500 157,28000	207,00	32 555,93	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 2					8 775,00			
212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,								
25	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 75	m	75,00000 75,00000	95,00	7 125,00	827-1	RTS 16/ II
212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami								
26	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 1,1*75	m2	82,50000 82,50000	12,00	990,00	800-2	RTS 16/ II

27	69366016R	geotextilie smés přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 1,1*75	m	82,50000 82,50000	8,00	660,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
28	451573111R00	...z písku a štěrkopisku do 65 mm 1,1*0,1*75	m3	8,25000 8,25000	436,00	3 597,00	827-1	RTS 16/ II
29	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm 4	kus	4,00000 4,00000	74,00	296,00	827-1	RTS 16/ II
30	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky přes 100 do 200 mm 1	kus	1,00000 1,00000	111,00	111,00	827-1	RTS 16/ II
31	452311151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*2	m3	0,67500 0,68000	1 313,00	886,28	827-1	RTS 16/ II
32	1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	127,00	128,91		Vlastní
33	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,03000	106,00	215,18	SPCM	RTS 16/ II
34	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	119,00	241,57	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 5		Komunikace						
564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním								
35	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*75	m2	82,50000 82,50000	81,00	6 682,50	822-1	RTS 16/ II
36	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*75	m2	82,50000 82,50000	105,00	8 662,50	822-1	RTS 16/ II
37	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*75	m2	82,50000 82,50000	130,00	10 725,00	822-1	RTS 16/ II
565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním								
38	565161111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	142,50000	247,00	35 197,50	822-1	RTS 16/ II

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

48 892583111R00	...do DN 300 mm 2	úsek	2,00000 2,00000	1 262,00	2 524,00	827-1	RTS 16/ II
892 85 Komerové prohlídky potrubí							
49 892855116R00	...nad 500 m 75	m	75,00000 75,00000	26,00	1 950,00	827-1	RTS 16/ II
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
50 894421112R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 2	kus	2,00000 2,00000	267,00	534,00	827-1	RTS 16/ II
51 894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 2	kus	2,00000 2,00000	204,00	408,00	827-1	RTS 16/ II
52 894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 2	kus	2,00000 2,00000	945,00	1 890,00	827-1	RTS 16/ II
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
53 899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 2	kus	2,00000 2,00000	360,00	720,00	827-1	RTS 16/ II
899 72 Výstražné fólie							
54 899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 75	m	75,00000 75,00000	4,00	300,00	827-1	RTS 16/ II
55 28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 75*1,093/5	kus	16,39500 16,39000	3 351,00	54 939,65	SPCM	RTS 16/ II
56 28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	51,00	155,30	SPCM	RTS 16/ II
57 28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	22,00	66,99	SPCM	RTS 16/ II
58 28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	622,00	1 893,99	SPCM	RTS 16/ II
59 28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (2*2)*1,015	kus	4,06000 4,06000	124,00	503,44	SPCM	RTS 16/ II
60 59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	1 019,00	2 068,57	SPCM	RTS 16/ II
61 55243346	Poklop 40 tun - "plovoucí" plovoucí poklop do komunikace : 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	3 797,00	7 707,91		Vlastní
62 59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	799,00	1 621,97	SPCM	RTS 16/ II

63 59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	3 713,00	7 537,39	SPCM	RTS 16/ II
64 59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm (2+2)*1,015	kus	4,06000 4,06000	78,00	316,68	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci			14 700,00			
919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár ...vyplněné asfaltovou závlivkou 75		m	75,00000 75,00000	72,00	5 400,00	822-1	RTS 16/ II
919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 2*75		m	150,00000 150,00000	25,00	3 750,00	822-1	RTS 16/ II
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 2*75		m	150,00000 150,00000	37,00	5 550,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot			18 336,92			
998 27-61 Přesun hmot pro trubicí vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu		t	495,59251	37,00	18 336,92	827-1	RTS 16/ II
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot			33 214,75			
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložněním a hrubým urovňáním							
69 979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	165,24750	25,00	4 131,19	832-1	RTS 16/ II
70 979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	165,24750	15,00	2 478,71	832-1	RTS 16/ II
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
71 979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	165,24750	30,00	4 957,43	821-1	RTS 16/ II
979 08-4 Poplatek za skládku 72 979990113R00	...obalovaný asfalt						
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním		t	165,24750	127,00	20 986,43	801-3	RTS 16/ II
73 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	165,24750	4,00	660,99	800-6	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	4	Stoka A1-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				112 295,57		
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107223R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	165,00000	7,00	1 155,00	822-1	RTS 16/ II
		1,5*110		165,00000				
115 10-12	Čerpání vody							
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
115 10-121	na dopravní výšku do 10 m							
2	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48,00000	11,00	528,00	800-1	RTS 16/ II
		2*24		48,00000				
115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy							
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
115 10-131	na dopravní výšku do 10 m							
3	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00000	8,00	16,00	800-1	RTS 16/ II
		2		2,00000				
119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
		ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
119 00-141	ocelového potrubí							
4	119001401R00	...DN do 200 mm	m	1,10000	41,00	45,10	800-1	RTS 16/ II
		1x plyn : 1,1*1		1,10000				
119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
		ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
119 00-143	kabelů							
5	119001421R00	...do 3 kabelů	m	2,20000	32,00	70,40	800-1	RTS 16/ II
		2x telefon : 1,1*2		2,20000				
130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
6	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	3,30000	65,00	214,50	800-1	RTS 16/ II

	1,1*3		3,30000			
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						RTS 16/ II
7 132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 60% celkového výkopu : ve šléřk. cestě : 1,1*(2,81-0,25)*110*0,6 rozšíření pro šachty : 2*2,81*2*0,6 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, 0,3*192,6	m3	192,60000 185,86000 6,74000 57,78000 57,78000 128,40000	21,00	4 044,60	800-1
8 132201219R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 40% celkového výkopu : v komunikaci III : 1,1*(2,81-0,25)*110*0,4 rozšíření pro šachty : 2*2,81*2*0,4 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, 0,3*128,4	m3	123,90000 4,50000 38,52000 38,52000	4,00	231,12	800-1
9 132301212R00		m3	128,40000	46,00	5 906,40	800-1
10 132301219R00		m3	123,90000 4,50000 38,52000 38,52000	7,00	269,64	800-1
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						RTS 16/ II
11 151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m 110*2,81*2	m2	618,20000 618,20000	30,00	18 546,00	800-1
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						RTS 16/ II
12 151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m 110*2,81*2	m2	618,20000 618,20000	10,00	6 182,00	800-1
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						RTS 16/ II
13 161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (192,6+128,4)*0,5	m3	160,50000 160,50000	12,00	1 926,00	800-1
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						RTS 16/ II
14 162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka vzdál. 20km : 192,6+128,4	m3	321,00000 321,00000	38,00	12 198,00	800-1
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						RTS 16/ II
15 162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20km : 321*10	m3	3 210,00000 3 210,00000	3,00	9 630,00	800-1
171 20 Uložení sypaniny						RTS 16/ II
16 171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : 128,4+192,6	m3	321,00000 321,00000	2,00	642,00	800-1
174 10-11 Zásvo svozinou se ztuhnutím						RTS 16/ II

17	174101101R00	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 192.6+128.4 Lože + obsyp : -(12,1+72,6)	m3	236,30000 321,00000 -84,70000	14,00	3 308,20 800-1	RTS 16/ II
175	10-11	Obsyp potrubí					
18	175101101RT2	...bez prohození sypaniny 1,1*(0,3+0,3)*110 -3,14*(0,15*0,15)*110	m3	64,82850 72,60000 -7,77000	131,00	8 492,53 800-1	RTS 16/ II
199	Poplatky za skládku						
19	199000002R00	...horniny 1- 4 321	m3	321,00000 321,00000	39,00	12 519,00 800-1	RTS 16/ II
20	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : 236,3*1,8	T	425,34000	62,00	26 371,08 SPCM	RTS 16/ II
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				3 806,00	
212	75-2	Trativy z drenážních trubek					
21	212752112R00	se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, ...DN od 80 do 100 mm 110	m	110,00000 110,00000	28,00	3 080,00 827-1	RTS 16/ II
212	97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami					
22	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 110*1,1	m2	121,00000 121,00000	4,00	484,00 800-2	RTS 16/ II
23	69366016R	geotextilie směr přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, plošná hmotnost 250 g/m2 110*1,1	m	121,00000 121,00000	2,00	242,00 SPCM	RTS 16/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 086,28	
451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
24	451573111R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm 110*1,1*0,1	m3	12,10000 12,10000	130,00	1 573,00 827-1	RTS 16/ II
452	11	Osazení betonových dílců pod potrubí					
452	11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže					
25	452112111R00	...výšky do 100 mm 2	kus	2,00000 2,00000	22,00	44,00 827-1	RTS 16/ II
452	11	Osazení betonových dílců pod potrubí					
452	11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže					

26 452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm 2	kus	2,00000 2,00000	33,00	66,00	827-1	RTS 16/ II
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
27 452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*2	m3	0,67500 0,68000	393,00	265,28	827-1	RTS 16/ II
28 1068T	Přstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 2	kus	2,00000 2,00000	38,00	76,00		Vlastní
29 59224347.AR	přstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 2	kus	1,00000	27,00	27,00	SPCM	RTS 16/ II
30 59224349.AR	přstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 1	kus	1,00000 1,00000	35,00	35,00	SPCM	RTS 16/ II
	1		1,00000				
Díl: 5	Komunikace				6 435,00		
31 564871111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhuťněním ...tloušťka po zhuťnění 250 mm 1,5*110	m2	165,00000 165,00000	39,00	6 435,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 8	Trubní vedení				33 965,33		
32 871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 110	m	110,00000 110,00000	5,00	550,00	827-1	RTS 16/ II
33 877373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 300 mm 3	kus	3,00000 3,00000	19,00	57,00	827-1	RTS 16/ II
34 877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm 3+3	kus	6,00000 6,00000	8,00	48,00	827-1	RTS 16/ II
35 892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm 110	m	110,00000 110,00000	4,00	440,00	827-1	RTS 16/ II
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						

36	892583111R00	...do DN 300 mm 2	úsek	2,00000 2,00000	377,00	754,00 827-1	RTS 16/ II
37	89285116R00	892 85 Komerové prohlídky potrubí ...nad 500 m 110	m	110,00000 110,00000	8,00	880,00 827-1	RTS 16/ II
38	89442112R00	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 2+1	kus	3,00000 3,00000	79,00	237,00 827-1	RTS 16/ II
39	89442111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 2	kus	2,00000 2,00000	61,00	122,00 827-1	RTS 16/ II
40	89442312RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 2	kus	2,00000 2,00000	281,00	562,00 827-1	RTS 16/ II
41	899104111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 2	kus	2,00000 2,00000	107,00	214,00 827-1	RTS 16/ II
42	89972112R00	899 72 Výstražné fólie ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 110	m	110,00000 110,00000	1,00	110,00 827-1	RTS 16/ II
43	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 110*1,093/5	kus	24,04600	1 005,00	24 166,23 SPCM	RTS 16/ II
44	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 3*1,015	kus	24,05000 3,04500	15,00	45,68 SPCM	RTS 16/ II
45	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	6,00	18,27 SPCM	RTS 16/ II
46	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	185,00	563,33 SPCM	RTS 16/ II
47	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (2*2)*1,015	kus	4,06000 4,06000	37,00	150,22 SPCM	RTS 16/ II
48	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	574,00	1 165,22 SPCM	RTS 16/ II
49	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	304,00	617,12 SPCM	RTS 16/ II

50	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,015	kus	2,03000	238,00	483,14	SPCM	RTS 16/ II
51	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,015	kus	2,03000 1,01500	416,00	422,24	SPCM	RTS 16/ II
52	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 2*1,015	kus	2,03000 1,01000	1 105,00	2 243,15	SPCM	RTS 16/ II
53	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm 2*1,015	kus	2,03000 5,07500	23,00	116,73	SPCM	RTS 16/ II
		(3+2)*1,015		5,08000		7 385,92		
Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
54	998276101R00	... v otevřeném výkopu	t	671,44690	11,00	7 385,92	827-1	RTS 16/ II
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					4 026,00		
	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot							
	bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním							
55	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	66,00000	8,00	528,00	832-1	RTS 16/ II
56	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	66,00000	5,00	330,00	832-1	RTS 16/ II
	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot							
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
57	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	66,00000	9,00	594,00	821-1	RTS 16/ II
	979 08-4 Poplatek za skládku							
58	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	66,00000	38,00	2 508,00	801-3	RTS 16/ II
	979 09-31 Uložení sutí na skládku							
	s hrubým urovnáním							
59	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	66,00000	1,00	66,00	800-6	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	5	Stoka A2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				574 068,74		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	450,50000	9,00	4 054,50	822-1	RTS 16/ II
		(0,4+1,1+0,4)*215		408,50000				
		kanalizace DN500 : 1*(15+27)		42,00000				
2	113107223R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	278,50000	22,00	6 127,00	822-1	RTS 16/ II
		1,1*215		236,50000				
		kanalizace DN500 : 1*(15+27)		42,00000				
3	113107224R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	278,50000	29,00	8 076,50	822-1	RTS 16/ II
		provizorní zásep v komunikace : 1,1*215		236,50000				
		kanalizace DN500 : 1*(15+27)		42,00000				
4	113107242R00	...živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	536,50000	16,00	8 584,00	822-1	RTS 16/ II
		(0,6+1,1+0,6)*215		494,50000				
		kanalizace DN500 : 1*(15+27)		42,00000				
113 15	Odstranění podkladu, krytů frézováním	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytů kolem překážek,						
5	113151214R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	645,00000	39,00	25 155,00	822-1	RTS 16/ II
		3*215		645,00000				
115 10-12	Čerpání vody	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
115 10-121	na dopravní výšku do 10 m							
6	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	96,00000	33,00	3 168,00	800-1	RTS 16/ II
		4*24		96,00000				
115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						

115 10-131 na dopravní výšku do 10 m	den	4,00000	23,00	92,00	800-1	RTS 16/ II
7 115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 4	4,00000	23,00			
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
119 00-141 ocelového potrubí						
8 119001401R00	...DN do 200 mm 2x kanalizace : 1,1*2 2x vodovod : 1,1*2 1x plynovod : 1,1*1 kanalizace DN500 (1x vod.+1x kan.) : 1*2 souběh kanalizace DN500 : 15+27	49,50000 2,20000 2,20000 1,10000 2,00000 42,00000	121,00	5 989,50	800-1	RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
119 00-143 kabelů						
9 119001422R00	...přes 3 do 6 kabelů 1x telefon, 2x elektr. : 1,1*(1+2) kanalizace DN500 : 1*1	4,30000 3,30000 1,00000	129,00	554,70	800-1	RTS 16/ II
130 00 Příplatek k cenám za ztížené výkopávky						
10 130001101R00	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. ...v horninách jakékoliv třídy křížení : (1,1*11*2,32)+(1*3*1,3) souběh : 1*(15+27)*1,3	86,57200 31,97000 54,60000	194,00	16 794,97	800-1	RTS 16/ II
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
11 132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 60% celkového výkopu : v komunikaci : 1,1*(2,32-0,6)*215*0,6 rozšíření pro šachty : 2*2,32*10*0,6 kanalizace DN500 : 1*(1,3-0,6)*(15+27)*0,6	289,54800 244,07000 27,84000 17,64000	62,00	17 951,98	800-1	RTS 16/ II
132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						
Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
12 132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 0,3*289,548	86,86440 86,86000	11,00	955,51	800-1	RTS 16/ II

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					RTS 16/ II
13 132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 40% celkového výkopu : v komunikaci : 1,1*(2,32-0,6)*215*0,4 rozšíření pro šachty : 2*2,32*10*0,4 kanalizace DN500 : 1*(1,3-0,6)*(15+27)*0,4	m3	193,03200 136,00 162,71000 18,56000 11,76000	26 252,35	800-1
132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					RTS 16/ II
14 132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 0,3*193,3816	m3	58,01448 22,00 58,01000	1 276,32	800-1
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,					RTS 16/ II
15 151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m 2,32*215*2	m2	997,60000 90,00 997,60000	89 784,00	800-1
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,					RTS 16/ II
16 151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m 2,32*215*2	m2	997,60000 30,00 997,60000	29 928,00	800-1
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,					RTS 16/ II
17 161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (289,548+193,032)*0,5	m3	241,29000 36,00 241,29000	8 686,44	800-1
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,					RTS 16/ II
18 162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka vzdál. 20km : 289,548+193,032	m3	482,58000 114,00 482,58000	55 014,12	800-1
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m					RTS 16/ II
19 162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20km : 10*482,58	m3	4 825,80000 9,00 4 825,80000	43 432,20	800-1
171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : 289,548 193,032					RTS 16/ II
20 171201201R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	482,58000 7,00 289,55000 193,03000	3 378,06	800-1

21	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 289,548+193,032 Lože + obsyp : -(27,85+141,9+33,6)	m3	279,23000 482,58000 -203,35000	42,00	11 727,66	800-1	RTS 16/ II
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny 1,1*(0,3+0,3)*215 -3,14*(0,15*0,15)*215 kanalizace DN500 : 1*(0,5+0,3)*(15+27) -3,14*(0,25*0,25)*(15+27)	m3	152,06775 141,90000 -15,19000 33,60000 -8,24000	388,00	59 002,29	800-1	RTS 16/ II
23	184 81-8 Vyvětvění a tvarový ořez dřevin 184818112R00	Vyvětvění a tvar. ořez dřevin při H stromu do 5 m 2*3	kus	6,00000 6,00000	21,00	126,00	823-2	RTS 16/ II
	199 Poplatky za skládku 24 199000002R00	...horniny 1- 4 482,58	m3	482,58000 482,58000	116,00	55 979,28	800-1	RTS 16/ II
25	58344197R	šterkodrt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : 279,23*1,8	T	502,61400 502,61000	183,00	91 978,36	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání							
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
26	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 215	m	215,00000 215,00000	85,00	18 275,00	827-1	RTS 16/ II
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
27	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 215*1,1	m2	236,50000 236,50000	11,00	2 601,50	800-2	RTS 16/ II
28	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 215*1,1	m	236,50000 236,50000	7,00	1 655,50	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
29	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm 1,1*0,1*215 kanalizace DN500 : 1*0,1*(15+27)	m3	27,85000 23,65000 4,20000	385,00	10 722,25	827-1	RTS 16/ II
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže							

30	452112111R00	...výšky do 100 mm 10	kus	10,00000 10,00000	65,00	650,00	827-1	RTS 16/ II
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže							
31	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm 7	kus	7,00000 7,00000	98,00	686,00	827-1	RTS 16/ II
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
32	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*10	m3	3,37500 3,38000	1 158,00	3 908,25	827-1	RTS 16/ II
33	1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 7*1,015	kus	7,10500 7,11000	113,00	802,87		Vlastní
34	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	81,00	82,22	SPCM	RTS 16/ II
35	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	94,00	286,23	SPCM	RTS 16/ II
36	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 6*1,015	kus	6,09000 6,09000	105,00	639,45	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 5	Komunikace					420 278,50		
37	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*215 kanalizace DN500 : 1*(15+27)	m2	278,50000 236,50000 42,00000	72,00	20 052,00	822-1	RTS 16/ II
38	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*215 1*(15+27)	m2	278,50000 236,50000 42,00000	93,00	25 900,50	822-1	RTS 16/ II
39	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*215 kanalizace DN500 : 1*(15+27)	m2	278,50000 236,50000 42,00000	115,00	32 027,50	822-1	RTS 16/ II
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
40	565161111R00	s rozproštěním a zhutněním ... v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*215 kanalizace DN500 : 1*(15+27)	m2	450,50000 408,50000 42,00000	218,00	98 209,00	822-1	RTS 16/ II

567 12-2 Podklad z kaméniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou	41	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*215 kanalizace DN500 : 1*(15+27)	m2	364,50000 322,50000 42,00000	116,00	42 282,00 822-1	RTS 16/ II
573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem	42	573221111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*215 kanalizace DN500 : 1*(15+27)	m2	536,50000 494,50000 42,00000	5,00	2 682,50 822-1	RTS 16/ II
...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 3*215	43	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 3*215	m2	645,00000 645,00000	3,00	1 935,00 822-1	RTS 16/ II
577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním	44	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 3*215	m2	645,00000 645,00000	156,00	100 620,00 822-1	RTS 16/ II
...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*215 1*(15+27)	45	577161224R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*215 1*(15+27)	m2	536,50000 494,50000 42,00000	180,00	96 570,00 822-1	RTS 16/ II
Díl:	8		Trubní vedení				345 064,12	
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 500 mm 15+27	46	871413121R00	...DN 500 mm 15+27	m	42,00000 42,00000	25,00	1 050,00 827-1	RTS 16/ II
Demontáž trub DN 500 15+27	47	871413122	Demontáž trub DN 500 15+27	m	42,00000 42,00000	25,00	1 050,00	Vlastní
trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 560,0 mm; l = 5 000,0 mm (15+27)*1,093/5	48	28614247R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 560,0 mm; l = 5 000,0 mm (15+27)*1,093/5	kus	9,18120 9,18000	7 934,00	72 843,64 SPCM	RTS 16/ II
vložka šachtová PP; DN 500,0 mm; spoj násuvný; l = 216 mm; žebrovaná (2+2)*1,015	49	28656390R	vložka šachtová PP; DN 500,0 mm; spoj násuvný; l = 216 mm; žebrovaná (2+2)*1,015	kus	4,06000 4,06000	511,00	2 074,66 SPCM	RTS 16/ II
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 215	50	871373121R00	...DN 300 mm 215	m	215,00000 215,00000	14,00	3 010,00 827-1	RTS 16/ II
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných	51	877373121R00	...DN 300 mm 15	kus	15,00000 15,00000	57,00	855,00 827-1	RTS 16/ II
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem								

	v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých	...DN 150 mm 15+15	kus	30,00000 30,00000	720,00 827-1	RTS 16/ II
52	877313123R00					
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,					
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm 215	m	215,00000 215,00000	12,00	2 580,00 827-1	RTS 16/ II
53	892581111R00					
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,					
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm 10	úsek	10,00000 10,00000	1 113,00	11 130,00 827-1	RTS 16/ II
54	892583111R00					
	892 85 Komerové prohlídky potrubí ...nad 500 m 215	m	215,00000 215,00000	23,00	4 945,00 827-1	RTS 16/ II
55	892855116R00					
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,					
56	894421112R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 2+3+9	kus	14,00000 14,00000	3 304,00 827-1	RTS 16/ II
57	894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 10	kus	10,00000 10,00000	1 800,00 827-1	RTS 16/ II
58	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 10	kus	10,00000 10,00000	8 320,00 827-1	RTS 16/ II
	895 94 Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze štěrkopisku,					
	895 94-1 uliční z betonových dílců					
	895 94-11 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV ...pro typ UVB-50 1	kus	1,00000 1,00000	3 159,00	3 159,00 827-1	RTS 16/ II
59	895941311RT2					
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 10	kus	10,00000 10,00000	319,00	3 190,00 827-1	RTS 16/ II
60	899104111R00					
	899 20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košu na bahno,					
	899 20-1 včetně dodání mříže ...500 x 500 mm, únosnost D400	kus	1,00000 1,00000	2 551,00	2 551,00 827-1	RTS 16/ II
61	899203111RT3					

	1			1,00000				
899 72 Výstražné fólie	1							
62 89972112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 215	m		257,00000	4,00	1 028,00	827-1	RTS 16/II
63 895941112	kanalizace DN500 : 15+27 Demontáž uliční vpusti	kus		215,00000 42,00000				Vlastní
64 28614241R	1 trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus		1,00000 1,00000	529,00	529,00		
65 28651662.AR	215*1,093/5 koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus		47,00000		137 848,07	SPCM	RTS 16/II
66 28651832.AR	15*1,015 zátko hrdlová DN 150,0 mm	kus		15,22500	44,00	669,90	SPCM	RTS 16/II
67 28656315R	15*1,015 odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus		15,22500	20,00	304,50	SPCM	RTS 16/II
68 28656388R	15*1,015 vločka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus		15,22500	547,00	8 328,08	SPCM	RTS 16/II
69 55340325R	(10*2)*1,015 poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus		20,30000 20,30000	110,00	2 233,00	SPCM	RTS 16/II
70 59224353.AR	10*1,015 konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus		10,15000	1 693,00	17 183,95	SPCM	RTS 16/II
71 59224358.AR	10*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus		10,15000	899,00	9 124,85	SPCM	RTS 16/II
72 59224361.AR	3*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus		3,04500 3,04000	471,00	1 434,20	SPCM	RTS 16/II
73 59224364.AR	9*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus		9,13000	703,00	6 421,91	SPCM	RTS 16/II
74 59224366.AR	2*1,015 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus		2,03000	1 224,00	2 484,72	SPCM	RTS 16/II
75 59224373.AR	10*1,015 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus		10,15000	3 272,00	33 210,80	SPCM	RTS 16/II
	(4+2+2+2+3+3+2+2)*1,015			24,36000	69,00	1 680,84	SPCM	RTS 16/II
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					37 840,00		

	919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytí s odstraněním vlázelek, s vyčištěním a vyplněním spár ...vyplněné asfaltovou zálivkou	215	64,00	215,00000	13 760,00	822-1	RTS 16/ II
76	919721211R00		m				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytí podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	2*215	23,00	430,00000	9 890,00	822-1	RTS 16/ II
77	919731123R00		m				
	919 73-5 Řezání stávajících krytí nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	2*215	33,00	430,00000	14 190,00	822-1	RTS 16/ II
78	919735112R00		m				
Díl:	99 Staveništní přesun hmot				54 130,83		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu		t	1 640,32807	54 130,83	827-1	RTS 16/ II
79	998276101R00						
Díl:	D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot				98 559,97		
	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním		t	544,53022	12 524,20	832-1	RTS 16/ II
80	979082317R00						
81	979082319R00		t	544,53022	7 623,42	832-1	RTS 16/ II
	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot		t				
	979 08-7 nakládání na dopravní prostředky		t	544,53022	14 702,32	821-1	RTS 16/ II
82	979087112R00						
83	979990113R00		t	544,53022	61 531,91	801-3	RTS 16/ II
	979 09-31 Uložení sutí na skládku s hrubým urovňáním		t	544,53022	2 178,12	800-6	RTS 16/ II
84	979093111R00						
Díl:	1 Zemní práce				2 970,53		
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ...v hornině 3 střížený výkop kolem stromů : 1,1*2,32*3		m3	7,65600	2 970,53	800-1	RTS 16/ II
85	139601102R00						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	6	Stoka A2-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				286 541,50		
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107212R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	275,50000	7,00	1 928,50	822-1	RTS 16/ II
		95*(0,4+1,1+0,4)		180,50000				
		kanalizace DN300 : 95*1		95,00000				
2	113107223R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	199,50000	16,00	3 192,00	822-1	RTS 16/ II
		1,1*95		104,50000				
		kanalizace DN300 : 1*95		95,00000				
3	113107224R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	199,50000	22,00	4 389,00	822-1	RTS 16/ II
		provizorní zásyp v komunikace : 95*1,1		104,50000				
		kanalizace DN300 : 95*1		95,00000				
4	113107242R00	...živiničných, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	313,50000	12,00	3 762,00	822-1	RTS 16/ II
		(0,6+1,1+0,6)*95		218,50000				
		kanalizace DN300 : 1*95		95,00000				
113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek.							
5	113151214R00	...povrch živiničný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	285,00000	29,00	8 265,00	822-1	RTS 16/ II
		3*95		285,00000				
115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
115 10-121	na dopravní výšku do 10 m							
6	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	48,00000	25,00	1 200,00	800-1	RTS 16/ II
		2*24		48,00000				
115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,							

115	10-131 na dopravní výšku do 10 m 7 115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 2	den	2,00000 2,00000	17,00	34,00 800-1	RTS 16/ II
119	00-14 Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí	...DN do 200 mm křížení potrubí - celkem 4 ks : 1x plyn. + 2x vodov. + 1x kanal. : (1+2+1)*1,1 u kanalizace DN300 : (1+2+1)*1 souběh kanalizace : 95	m	103,40000 4,40000 4,00000 95,00000	91,00	9 409,40 800-1	RTS 16/ II
119	00-14 Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů	...přes 6 kabelů 3x telefon + 4x elektr. : 1,1*(3+4) u kanalizace DN300 : 1*(3+4)	m	14,70000 7,70000 7,00000	156,00	2 293,20 800-1	RTS 16/ II
130	00 Příplatek k cenám za ztížené výkopávky Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	...v horninách jakékoliv třídy 1,1*(7+4)*2,92 u kanalizace DN300 : 1*(7+4)*1 souběh : 1*1*95	m3	141,33200 35,33000 11,00000 95,00000	145,00	20 493,14 800-1	RTS 16/ II
132	20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapauzovaných i nezapažovaných, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podléné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 60% celkového výkopu : v komunikaci III : 1,1*(2,92-0,6)*95*0,6 rozšíření pro šachty : 2*2,92*5*0,6 kanalizace DN300 : 1*(1-0,6)*95*0,6 ...příplatek za lepidlost, v hornině 3, 0,3*185,784	m3	185,78400 145,46000 17,52000 22,80000 55,73520 55,74000 123,85600	47,00	8 731,85 800-1	RTS 16/ II
132	201219R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 40% celkového výkopu : v komunikaci : 1,1*(2,92-0,6)*95*0,4 rozšíření pro šachty : 2*2,92*5*0,4	m3	96,98000 11,68000		445,88 800-1	RTS 16/ II
132	301212R00		m3	102,00	102,00	12 633,31 800-1	RTS 16/ II

14	132301219R00	kanalizace DN300 : 1*(1-0,6)*95*0,4 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, 123,856*0,3	m3	15,20000 37,15680 37,16000	16,00	594,51	800-1	RTS 16/ II
15	151201102R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...zátažné, hloubky do 4 m 95*2,92*2	m2	554,80000 554,80000	67,00	37 171,60	800-1	RTS 16/ II
16	151201112R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 4 m 95*2,92*2	m2	554,80000 554,80000	23,00	12 760,40	800-1	RTS 16/ II
17	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (185,784+123,856)*0,5	m3	154,82000 154,82000	26,00	4 025,32	800-1	RTS 16/ II
18	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládku vzdál. 20km : 185,784+123,856	m3	309,64000 309,64000	86,00	26 629,04	800-1	RTS 16/ II
19	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládku vzdál. 20km : 10*309,64	m3	3 096,40000 3 096,40000	7,00	21 674,80	800-1	RTS 16/ II
20	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : 309,64	m3	309,64000 309,64000	4,00	1 238,56	800-1	RTS 16/ II
21	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 185,784+123,856 Lože + obsyp : -(10,45+9,5+62,7+57)	m3	169,99000 309,64000 -139,65000	31,00	5 269,69	800-1	RTS 16/ II
22	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, ...bez prohození sypaniny 1,1*(0,3+0,3)*95 -3,14*(0,15*0,15)*95 1*(0,3+0,3)*95 -3,14*(0,15*0,15)*95	m3	106,27650 62,70000 -6,71000 57,00000 -6,71000	291,00	30 926,46	800-1	RTS 16/ II
	199	Poplatky za skládku						

23	199000002R00	...horniny 1- 4 309,64	m3	309,64000 309,64000	88,00	27 248,32	800-1	RTS 16/ II
24	58344197R	šterkodrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : 169,99*1,8	T	305,98200 305,98000	138,00	42 225,52	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání							
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obrysem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
25	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 95	m	95,00000 95,00000	63,00	5 985,00	827-1	RTS 16/ II
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
26	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 1,1*95	m2	104,50000 104,50000	8,00	836,00	800-2	RTS 16/ II
27	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 1,1*95	m	104,50000 104,50000	4,00	418,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce							
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
28	451573111R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm 1,1*0,1*95 kanalizace DN300 : 1*0,1*95	m3	19,95000 10,45000 9,50000	288,00	5 745,60	827-1	RTS 16/ II
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže							
29	452112111R00	...výšky do 100 mm 8	kus	8,00000 8,00000	49,00	392,00	827-1	RTS 16/ II
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže							
30	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm 1	kus	1,00000 1,00000	74,00	74,00	827-1	RTS 16/ II
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
31	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*5 Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 1*1,015	m3	1,68750 1,69000 1,01500 1,01000	872,00	1 471,50	827-1	RTS 16/ II
32	1068T	prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 1*1,015	kus	85,00	85,00	86,28		Vlastní
33	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,06000	70,00	284,20	SPCM	RTS 16/ II

34	59224349.AR	4*1,015 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,06000 4,06000 4,06000	79,00	320,74	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 5	Komunikace					109 164,50		
35	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkorditu s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*95 kanalizace DN300 : 1*95	m2	199,50000 104,50000 95,00000	53,00	10 573,50	822-1	RTS 16/ II
36	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*95 kanalizace DN300 : 1*95	m2	199,50000 104,50000 95,00000	69,00	13 765,50	822-1	RTS 16/ II
37	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*95 kanalizace DN300 : 1*95	m2	199,50000 104,50000 95,00000	86,00	17 157,00	822-1	RTS 16/ II
38	565161111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*95 kanalizace DN300 : 1*95	m2	275,50000 180,50000 95,00000	164,00	45 182,00	822-1	RTS 16/ II
39	567122114R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*95 kanalizace DN300 : 1*95	m2	237,50000 142,50000 95,00000	87,00	20 662,50	822-1	RTS 16/ II
40	573211111R00	573 2 Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*95 kanalizace DN300 : 1*95	m2	313,50000 218,50000 95,00000	4,00	1 254,00	822-1	RTS 16/ II
41	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 3*95	m2	285,00000 285,00000	2,00	570,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 8	Trubní vedení					1 710,00		
42	8714131	Demontáž trub DN 300 95	m	95,00000 95,00000	18,00	1 710,00		Vlastní
Díl: 5	Komunikace					75 354,00		
43	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	285,00000	117,00	33 345,00	822-1	RTS 16/ II

44	577161224R00	3*95 ... v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*95 kanalizace DN300 : 1*95	m2	285,00000 313,50000 218,50000 95,00000	134,00	42 009,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 8		Trubní vedení				155 001,31		
45	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 95 kanalizace DN300 : 95	m	190,00000 95,00000 95,00000	11,00	2 090,00	827-1	RTS 16/ II
46	877353121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 300 mm 8	kus	8,00000 8,00000	42,00	336,00	827-1	RTS 16/ II
47	877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm 8+8	kus	16,00000 16,00000	18,00	288,00	827-1	RTS 16/ II
48	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm 95	m	95,00000 95,00000	9,00	855,00	827-1	RTS 16/ II
49	892583111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm 5	úsek	5,00000 5,00000	835,00	4 175,00	827-1	RTS 16/ II
50	892855116R00	892 85 Komerové prohlídky potrubí ...nad 500 m 95	m	95,00000 95,00000	17,00	1 615,00	827-1	RTS 16/ II
51	894421112R00	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 1+3+4	kus	8,00000 8,00000	177,00	1 416,00	827-1	RTS 16/ II
52	894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	5,00000	134,00	670,00	827-1	RTS 16/ II

53	894423112RT1	5 ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 5	kus	5,00000 5,00000 5,00000	3 125,00	827-1	RTS 16/ II
	895 94 Zřízení vpusti kanalizační včetně zřízení lože ze šterkopísku, 895 94-1 uliční z betonových dílců 895 94-11 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV						
54	895941311RT2	3 ...pro typ UVB-50	kus	3,00000 3,00000	2 368,00	827-1	RTS 16/ II
55	899104111R00	5 899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivé přes 150 kg	kus	5,00000 5,00000	239,00	827-1	RTS 16/ II
	899 20 Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno, 899 20-1 včetně dodání mříže						
56	899203111RT3	3 ...500 x 500 mm, únosnost D400	kus	3,00000 3,00000	1 912,00	827-1	RTS 16/ II
57	899721112R00	95 ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm kanalizace DN300 : 95 Demontáž uliční vpusti	m kus	190,00000 95,00000 95,00000	3,00 396,00	827-1	RTS 16/ II Vlastní
58	895941112	3 trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 95*1,093/5	kus	3,00000 3,00000	1 188,00		
59	28614241R	kanalizace DN300 : 95*1,093/5 koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 8*1,015	kus	41,53400 20,77000 20,77000	91 416,33	SPCM	RTS 16/ II
60	28651662.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm 8*1,015	kus	8,12000 8,12000	276,08	SPCM	RTS 16/ II
61	28651832.AR	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 8*1,015	kus	8,12000 8,12000	113,68	SPCM	RTS 16/ II
62	28656315R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (2*5)*1,015	kus	8,12000 10,15000 10,15000	3 321,08	SPCM	RTS 16/ II
63	28656388R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 5*1,015	kus	10,15000 5,07500 5,08000	832,30	SPCM	RTS 16/ II
64	55340325R		kus	1 269,00	6 440,18	SPCM	RTS 16/ II

65 59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 5*1,015	kus	5,07500	674,00	3 420,55	SPCM	RTS 16/ II
66 59224358.AR	skruží železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,015	kus	5,08000 1,01500	352,00	357,28	SPCM	RTS 16/ II
67 59224361.AR	skruží železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 3*1,015	kus	1,01000 3,04500	527,00	1 604,72	SPCM	RTS 16/ II
68 59224364.AR	skruží železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 4*1,015	kus	3,04000 4,06000	919,00	3 731,14	SPCM	RTS 16/ II
69 59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 5*1,015	kus	5,07500	2 451,00	12 438,83	SPCM	RTS 16/ II
70 59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm (2+2+3+3+3)*1,015	kus	5,08000 13,19500 13,20000	52,00	686,14	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				12 540,00		
919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vlozek, s vyčištěním a vyplněním spár 71 919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou 95	m	95,00000 95,00000	48,00	4 560,00	822-1	RTS 16/ II
919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy 72 919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 2*95	m	190,00000 190,00000	17,00	3 230,00	822-1	RTS 16/ II
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spořífky vody 73 919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 2*95	m	190,00000 190,00000	25,00	4 750,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				26 239,75		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů 74 998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	1 049,58985	25,00	26 239,75	827-1	RTS 16/ II
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				47 325,44		
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vložím a hrubým urovnáním 75 979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	347,98120	17,00	5 915,68	832-1	RTS 16/ II
76 979082319R00	Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	347,98120	10,00	3 479,81	832-1	RTS 16/ II

979 08 Vodovodná doprava sutí a vybouraných hmot							
979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
77 979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky						
979 08-4 Poplatek za skládku							
78 979990113R00	...obalovaný asfalt						
979 09-31 Uložení sutí na skládku							
s hrubým urovnáním							
79 979093111R00	Uložení sutí na skládku bez ztuhnutí						
		t	347,98120	21,00	7 307,61	821-1	RTS 16/ II
		t	347,98120	85,00	29 578,40	801-3	RTS 16/ II
		t	347,98120	3,00	1 043,94	800-6	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	7	Stoka A2-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				114 757,29		
1	113107212R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těženého, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	247,00000	3,00	741,00	822-1	RTS 16/ II
2	113107223R00	130*(0,4+1,1+0,4) ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	247,00000	7,00	1 001,00	822-1	RTS 16/ II
3	113107224R00	1,1*130 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	143,00000	10,00	1 430,00	822-1	RTS 16/ II
4	113107242R00	provizorní zásyp v komunikaci : 130*1,1 ...živých, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	143,00000	5,00	1 495,00	822-1	RTS 16/ II
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,						
5	113151214R00	...povrch živých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	390,00000	13,00	5 070,00	822-1	RTS 16/ II
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
6	115101201R00	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	60,00000	11,00	660,00	800-1	RTS 16/ II
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
7	115101301R00	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,50000	8,00	20,00	800-1	RTS 16/ II
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						

ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,									
119 00-141 ocelového potrubí	...DN do 200 mm	m	1,10000	41,00	45,10	800-1	RTS 16/ II		
	1x vodovod : 1,1*1		1,10000						
130 00 Příplatek k cenám za ztížené výkopky									
Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.									
9 130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	2,77200	66,00	182,95	800-1	RTS 16/ II		
	1,1*2,52*1		2,77000						
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm									
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
10 132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	173,80800	21,00	3 649,97	800-1	RTS 16/ II		
	60% celkového výkopu :								
	v komunikaci : 1,1*(2,52-0,6)*130*0,6		164,74000						
	rozsíření pro šachty : 2*2,52*3*0,6	m3	9,07000	4,00	208,57	800-1	RTS 16/ II		
	...příplatek za lepivost, v hornině 3,		52,14240						
	0,3*173,808	m3	52,14000	46,00	5 330,11	800-1	RTS 16/ II		
	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné		115,87200						
	40% celkového výkopu :								
	v komunikaci III : 1,1*(2,52-0,6)*130*0,4		109,82000						
	rozsíření pro šachty : 2*2,52*3*0,4	m3	6,05000	7,00	243,33	800-1	RTS 16/ II		
	...příplatek za lepivost, v hornině 4,		34,76160						
	115,872*0,3	m3	34,76000						
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh									
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
14 151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	655,20000	31,00	20 311,20	800-1	RTS 16/ II		
	130*2,52*2		655,20000						
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh									
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
15 151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	655,20000	10,00	6 552,00	800-1	RTS 16/ II		
	130*2,52*2		655,20000						
161 10-11 Svislé přemístění výkopku									
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
16 161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	144,84000	12,00	1 738,08	800-1	RTS 16/ II		
	(173,808+115,872)*0,5		144,84000						
162 10 Vodorovné přemístění výkopku									
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
17 162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	289,68000	39,00	11 297,52	800-1	RTS 16/ II		

[illegible]

	1,1*0,1*130		14,30000				
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže							
28 452112111R00	...výšky do 100 mm 6	kus	6,00000 6,00000	22,00	132,00	827-1	RTS 16/ II
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže							
29 452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm 1	kus	1,00000 1,00000	33,00	33,00	827-1	RTS 16/ II
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
30 452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15* 3	m3	1,01250 1,01000	398,00	402,98	827-1	RTS 16/ II
31 1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	38,00	38,57	Vlastní	
32 59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetni; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	28,00	28,42	SPCM	RTS 16/ II
33 59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetni; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000 2,03000	32,00	64,96	SPCM	RTS 16/ II
34 59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetni; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,03000 3,04500	36,00	109,62	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	5	Komunikace			79 365,00		
564 8 Podklad ze štěrku dle třídy s rozprostřím a zhutněním							
35 564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásep v komunikace : 1,1*130	m2	143,00000	24,00	3 432,00	822-1	RTS 16/ II
36 564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásep v komunikace : 1,1*130	m2	143,00000	32,00	4 576,00	822-1	RTS 16/ II
37 564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*130	m2	143,00000	39,00	5 577,00	822-1	RTS 16/ II
565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřím a zhutněním							
38 565161111R00	...v pruhy šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*130	m2	247,00000 247,00000	74,00	18 278,00	822-1	RTS 16/ II
567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							

39	567122114R00	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*130	m2	195,00000 195,00000	39,00	7 605,00	822-1	RTS 16/II
40	573211111R00	573 2 Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*130	m2	299,00000 299,00000	2,00	598,00	822-1	RTS 16/II
41	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 3*130	m2	390,00000 390,00000	1,00	390,00	822-1	RTS 16/II
42	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 3*130	m2	390,00000 390,00000	53,00	20 670,00	822-1	RTS 16/II
43	577161224R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*130	m2	299,00000 299,00000	61,00	18 239,00	822-1	RTS 16/II
Díl: 8		Trubní vedení				42 573,20		
44	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 130	m	130,00000 130,00000	5,00	650,00	827-1	RTS 16/II
45	877373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 300 mm 3	kus	3,00000 3,00000	19,00	57,00	827-1	RTS 16/II
46	877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm 3+3	kus	6,00000 6,00000	8,00	48,00	827-1	RTS 16/II
47	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm 130	m	130,00000 130,00000	4,00	520,00	827-1	RTS 16/II
48	892583111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm 3	úsek	3,00000 3,00000	382,00	1 146,00	827-1	RTS 16/II

892 85 Komerové prohlídky potrubí 49 892855116R00	...nad 500 m 130	m	130,00000 130,00000	8,00	1 040,00	827-1	RTS 16/ II
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, 50 894421112R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 1+2+1	kus	4,00000 4,00000	80,00	320,00	827-1	RTS 16/ II
51 894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 3	kus	3,00000 3,00000	61,00	183,00	827-1	RTS 16/ II
52 894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 3	kus	3,00000 3,00000	286,00	858,00	827-1	RTS 16/ II
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 53 899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 3	kus	3,00000 3,00000	108,00	324,00	827-1	RTS 16/ II
899 72 Výstražné fólie 54 899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 130	m	130,00000 130,00000	1,00	130,00	827-1	RTS 16/ II
55 28614241R	trubka plastová kanalizační PP, s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 130*1,093/5	kus	28,41800 28,42000	1 023,00	29 071,61	SPCM	RTS 16/ II
56 28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	15,00	45,68	SPCM	RTS 16/ II
57 28651832.AR	zátky hrdlové DN 150,0 mm 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	7,00	21,32	SPCM	RTS 16/ II
58 28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	186,00	566,37	SPCM	RTS 16/ II
59 28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (2*3)*1,015	kus	6,09000 6,09000	37,00	225,33	SPCM	RTS 16/ II
60 55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	580,00	1 766,10	SPCM	RTS 16/ II
61 59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	309,00	940,91	SPCM	RTS 16/ II
62 59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	161,00	163,42	SPCM	RTS 16/ II
63 59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	240,00	487,20	SPCM	RTS 16/ II

64 59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,0 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,015	kus	1,01500	420,00	426,30	SPCM	RTS 16/ II
65 59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	1 123,00 23,00	3 419,54	SPCM	RTS 16/ II
66 59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm (2+3+2)*1,015	kus	7,10500 7,11000		163,42	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				7 800,00		
919 72-1	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár						
67 919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou 130	m	130,00000 130,00000	22,00	2 860,00	822-1	RTS 16/ II
919 73	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu						
68 919731123R00	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 2*130	m	260,00000 260,00000	8,00	2 080,00	822-1	RTS 16/ II
919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
69 919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 2*130	m	260,00000 260,00000	11,00	2 860,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				10 285,14		
998 27-61	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						
70 998276101R00	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu	t	935,01253	11,00	10 285,14	827-1	RTS 16/ II
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				17 908,32		
979 08	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vylóžením a hrubým urovňáním						
71 979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	293,57900	8,00	2 348,63	832-1	RTS 16/ II
72 979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	293,57900	5,00	1 467,90	832-1	RTS 16/ II
979 08	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot						
979 08-7	nakládání na dopravní prostředky						
73 979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	293,57900	9,00	2 642,21	821-1	RTS 16/ II
979 08-4	Poplatek za skládku						
74 979990113R00	...obalovaný asfalt	t	293,57900	38,00	11 156,00	801-3	RTS 16/ II
979 09-31	Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním						
75 979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	293,57900	1,00	293,58	800-6	RTS 16/ II

—

—

—

—

—

—

—

—

—

—

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	8	Stoka A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo kryptů				72 819,38		
1	113107320R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm 16*(0,4+1,1+0,4)	m2	30,40000	41,00	1 246,40	822-1	RTS 16/ II
2	113107530R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm 1,1*16	m2	17,60000	181,00	3 185,60	822-1	RTS 16/ II
3	113107540R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*16	m2	17,60000	215,00	3 784,00	822-1	RTS 16/ II
4	113108310R00	...živiničných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm (0,6+1,1+0,6)*16	m2	36,80000	64,00	2 355,20	822-1	RTS 16/ II
5	11315114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek, ...povrch živiničný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm 3*16	m2	48,00000	76,00	3 648,00	822-1	RTS 16/ II
6	115101201R00	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 12	h	12,00000	31,00	372,00	800-1	RTS 16/ II
7	115101301R00	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 0,5	den	0,50000	22,00	11,00	800-1	RTS 16/ II
119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí							

8	119001401R00	...DN do 200 mm kanalizace : 1,1*1	m	1,10000 1,10000	114,00	125,40	800-1	RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
9	119001423R00	...přes 6 kabelů telefon+elektrika : 1,1*(1+1)	m	2,20000 2,20000	197,00	433,40	800-1	RTS 16/ II
121 10-11 Sejmутí omíčky nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
10	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 2,1*10*0,25	m3	5,25000 5,25000	21,00	110,25	800-1	RTS 16/ II
130 00 Příplatek k cenám za ztížené výkopávky								
Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
11	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy 1,1*2,42*(1+2)	m3	7,98600 7,99000	183,00	1 461,44	800-1	RTS 16/ II
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
12	132201211R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 60% celkového výkopu : v zeleném : 1,1*(2,42-0,25)*10*0,6 v komunikaci : 1,1*(2,42-0,6)*16*0,6 rozšíření pro šachty : 2*2,42*2*0,6 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, 39,3492*0,3	m3	39,34920	78,00	3 069,24	800-1	RTS 16/ II
13	132201219R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně 40% celkového výkopu : v zeleném : 1,1*(2,42-0,25)*10*0,4 v komunikaci III : 1,1*(2,42-0,6)*16*0,4 rozšíření pro šachty : 2*2,42*2*0,4	m3	11,80476 11,80000	10,00	118,05	800-1	RTS 16/ II
14	132301211R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 26,2328*0,3	m3	26,23280	152,00	3 987,39	800-1	RTS 16/ II
15	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, 26,2328*0,3	m3	7,86984 7,87000	21,00	165,27	800-1	RTS 16/ II
151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
16	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m 26*2,42*2	m2	125,84000 125,84000	85,00	10 696,40	800-1	RTS 16/ II
151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

17 151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m 26*2,42*2	m2	125,84000 125,84000	28,00	3 523,52	800-1	RTS 16/ II
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
18 161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (39,3492+26,2328)	m3	65,58200 65,58000	34,00	2 229,79	800-1	RTS 16/ II
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
19 162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(2,42-(0,25+0,1+0,6))*10*2 šachty : (5,808+3,872)*2 ornice : 0,25*2,1*10*2	m3	62,20000 32,34000 19,36000 10,50000	72,00	4 478,40	800-1	RTS 16/ II
20 162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládku vzdál. 20km : 39,732	m3	39,73200 39,73000	107,00	4 251,32	800-1	RTS 16/ II
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
21 162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládku vzdál. 20km : 39,732*10	m3	397,32000 397,32000	9,00	3 575,88	800-1	RTS 16/ II
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
167 10-1 nakládání výkopku							
22 167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(2,42-(0,25+0,1+0,6))*10 šachty : 5,808+3,872 ornice : 0,25*2,1*10	m3	31,10000 16,17000 9,68000 5,25000	25,00	777,50	800-1	RTS 16/ II
171 20 Uložení sypaniny							
23 171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : (2,42-(0,6+0,6+0,1))*1,1*16 Lože + obsyp : 2,86+17,16	m3	39,73200 19,71000 20,02000	7,00	278,12	800-1	RTS 16/ II
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,							
24 174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 39,3492+26,2328 Lože + obsyp : -(2,86+17,16)	m3	45,56200 65,58000 -20,02000	39,00	1 776,92	800-1	RTS 16/ II
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
25 175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	15,32310	368,00	5 638,90	800-1	RTS 16/ II

	180 40-11 Založení trávníku	1,1*(0,3+0,3)*26 -3,14*(0,15*0,15)*26			17,16000 -1,84000				
	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
26	180402111R00	Založení trávníku parkového vysevem v rovině	2,1*10	m2	21,00000 21,00000	7,00	147,00	823-1	RTS 16/ II
	181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině								
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
27	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	2,1*10	m2	21,00000 21,00000	40,00	840,00	800-1	RTS 16/ II
	199 Poplatky za skládku								
28	199000002R00	...horniny 1- 4		m3	39,73200 39,73000	110,00	4 370,52	800-1	RTS 16/ II
29	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž		kg	0,52500 0,53000	46,00	24,15	SPCM	RTS 16/ II
30	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm, třída A		T	35,48160	173,00	6 138,32	SPCM	RTS 16/ II
		výměna zásypu : (2,42-(0,6+0,6+0,1))*1,1*16*1,8			35,48000				
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						2 540,20		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek								
31	212752112R00	se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, ...DN od 80 do 100 mm	26	m	26,00000 26,00000	79,00	2 054,00	827-1	RTS 16/ II
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie								
	v rýze nebo v zářezu se stěnami								
32	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	1,1*26	m2	28,60000 28,60000	10,00	286,00	800-2	RTS 16/ II
33	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 prořez 10% : 1,1*26		m	28,60000 28,60000	7,00	200,20	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce						2 659,58		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty								
	v otevřeném výkopu,								
34	451573111R00	...z písku a štěrkopisku do 65 mm	1,1*0,1*26	m3	2,86000 2,86000	366,00	1 046,76	827-1	RTS 16/ II
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
	452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže								
35	452112111R00	...výšky do 100 mm	3	kus	3,00000 3,00000	61,00	183,00	827-1	RTS 16/ II

[illegible]

49	577161224R00	komunikace III=2,6m : 3*16 ...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*16	m2	48,00000 36,80000 36,80000	170,00	6 256,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 8	Trubní vedení 38 044,72							
50	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 26	m	26,00000 26,00000	14,00	364,00	827-1	RTS 16/ II
51	877373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 300 mm 3	kus	3,00000 3,00000	54,00	162,00	827-1	RTS 16/ II
52	877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm 3+3	kus	6,00000 6,00000	23,00	138,00	827-1	RTS 16/ II
53	892581111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou ...do DN 300 mm 26	m	26,00000 26,00000	11,00	286,00	827-1	RTS 16/ II
54	892583111R00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm 2	úsek	2,00000 2,00000	1 054,00	2 108,00	827-1	RTS 16/ II
55	892855116R00	892 85 Kamerové prohlídky potrubí ...nad 500 m 26	m	26,00000 26,00000	22,00	572,00	827-1	RTS 16/ II
56	894421112R00	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 1+1	kus	2,00000 2,00000	223,00	446,00	827-1	RTS 16/ II
57	894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 2	kus	2,00000 2,00000	170,00	340,00	827-1	RTS 16/ II
58	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000	788,00	1 576,00	827-1	RTS 16/ II

59	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 899104111R00	2 ...o hmotnost jednotlivé přes 150 kg	kus	2,00000	302,00	604,00 827-1	RTS 16/ II
60	899 72 Výstražné fólie 899721112R00	26 ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	26,00000	3,00	78,00 827-1	RTS 16/ II
61	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm	kus	5,68360	2 782,00	15 811,78 SPCM	RTS 16/ II
62	28651662.AR	26*1,093/5 koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	5,68000			RTS 16/ II
63	28651832.AR	3*1,015 zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	3,04500	42,00	127,89 SPCM	RTS 16/ II
64	28656315R	3*1,015 odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	3,04000	18,00	54,81 SPCM	RTS 16/ II
65	28656388R	3*1,015 vločka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	3,04500	518,00	1 577,31 SPCM	RTS 16/ II
66	55340325R	(2*2)*1,015 poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	4,06000	103,00	418,18 SPCM	RTS 16/ II
67	59224353.AR	2*1,015 konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,03000	1 602,00	3 252,06 SPCM	RTS 16/ II
68	59224361.AR	2*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,03000	851,00	1 727,53 SPCM	RTS 16/ II
69	59224364.AR	1*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01500	667,00	677,01 SPCM	RTS 16/ II
70	59224366.AR	1*1,015 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	1 158,00	1 175,37 SPCM	RTS 16/ II
71	59224373.AR	2*1,015 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	2,03000	3 096,00	6 284,88 SPCM	RTS 16/ II
Díl: 91		(2+2)*1,015 Doplňující práce na komunikaci		4,06000	65,00	263,90 SPCM	RTS 16/ II
919 72-1 Dilatační spáry vkládané							
v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
72	919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou	m	16,00000	60,00	960,00 822-1	RTS 16/ II

16									
919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy									
73	919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 2*16	m	32,00000 32,00000	22,00	704,00	822-1	RTS 16/ II	
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody									
74	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 2*16	m	32,00000 32,00000	31,00	992,00	822-1	RTS 16/ II	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				4 035,70			
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
75	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	130,18394	31,00	4 035,70	827-1	RTS 16/ II	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				6 142,58			
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním									
76	979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	36,13280	22,00	794,92	832-1	RTS 16/ II	
77	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	36,13280	13,00	469,73	832-1	RTS 16/ II	
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky									
78	979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky 979 08-4 Poplatek za skládku	t	36,13280	26,00	939,45	821-1	RTS 16/ II	
79	979990113R00	...obalovaný asfalt 979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním	t	36,13280	106,00	3 830,08	801-3	RTS 16/ II	
80	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	36,13280	3,00	108,40	800-6	RTS 16/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	1	D.1.1. Kanalizace
R:	9	Stoka A4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				134 182,43		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo křtů							
1	113107212R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	222,30000	3,00	666,90	822-1	RTS 16/ II
2	113107223R00	117*(0,4+1,1+0,4) ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	222,30000	7,00	900,90	822-1	RTS 16/ II
3	113107224R00	1,1*117 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	128,70000	10,00	1 287,00	822-1	RTS 16/ II
4	113107242R00	provizorní zásyp v komunikaci : 117*1,1 ...živiničných, v ploše jednotlivé přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	128,70000	5,00	1 345,50	822-1	RTS 16/ II
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek,							
5	113151214R00	...povrch živiničný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	351,00000	13,00	4 563,00	822-1	RTS 16/ II
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
6	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	60,00000	11,00	660,00	800-1	RTS 16/ II
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
7	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,50000	8,00	20,00	800-1	RTS 16/ II
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí	8	119001401R00	...DN do 200 mm vodorov+plyn : 1,1*(2+1)	m	3,30000 3,30000	40,00	132,00	800-1	RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí	9	119001402R00	...DN přes 200 do 500 mm souběh s kanál. DN300 : 51	m	51,00000 51,00000	64,00	3 264,00	800-1	RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů	10	119001421R00	...do 3 kabelů telefon : 1,1*1	m	1,10000 1,10000	31,00	34,10	800-1	RTS 16/ II
121 10-11 Sejmnutí omnice nebo lesní pudy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 121101101R00	11	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 2,1*29*0,25	m3	15,22500 15,22000	7,00	106,58	800-1	RTS 16/ II
130 00 Příplatek k cenám za ztížené výkopávky Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. 130001101R00	12	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy 1,1*2,63*(3+1) souběh s DN300 : 1,1*2,63*51	m3	159,11500 11,57000 147,54000	64,00	10 183,36	800-1	RTS 16/ II
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 132201212R00	13	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 60% celkového výkopu : v zeleném : 1,1*(2,63-0,25)*29*0,6 v komunikaci III : 1,1*(2,63-0,6)*117*0,6 rozšíření pro šachty : 2*2,63*6*0,6	m3	221,24580 45,55000 156,76000 18,94000	21,00	4 646,16	800-1	RTS 16/ II
132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 132201209R00	14	132201209R00	Příplatek za lepihost - hloubení rýh 200cm v hor.3 221,2458*0,3	m3	66,37374 66,37000	3,00	199,12	800-1	RTS 16/ II

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
15	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 40% cekového výkopu : v zeleném : 1,1*(2,63-0,25)*29*0,4 v komunikaci III : 1,1*(2,63-0,6)*117*0,4 rozšíření pro šachty : 2*2,63*6*0,4	m3	147,49720	45,00	6 637,37	800-1	RTS 16/ II	
132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4 Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
16	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 147,4972*0,3	m3	44,24916 44,25000	7,00	309,74	800-1	RTS 16/ II	
151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,									
17	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m (117+29)*2,63*2	m2	767,96000 767,96000	30,00	23 038,80	800-1	RTS 16/ II	
151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,									
18	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m (117+29)*2,63*2	m2	767,96000 767,96000	10,00	7 679,60	800-1	RTS 16/ II	
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,									
19	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (221,2458+147,4972)*0,5	m3	184,37150 184,37000	12,00	2 212,46	800-1	RTS 16/ II	
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
20	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(2,63-(0,25+0,1+0,6))*29*2 šachty : (12,624+18,936)*2 ornice : 0,25*2,1*29*2	m3	200,75400 107,18000 63,12000 30,45000	25,00	5 018,85	800-1	RTS 16/ II	
21	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládku vzdál. 20km : 283,591	m3	283,59100 283,59000	38,00	10 776,46	800-1	RTS 16/ II	
22	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládku vzdál. 20km : 283,591*10	m3	2 835,91000 2 835,91000	3,00	8 507,73	800-1	RTS 16/ II	
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku									

167 10-1 nakládání výkopku									
23	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : $1,1 \cdot (2,63 - (0,25 + 0,1 + 0,6)) \cdot 29$ šachty : $18,936 + 12,624$ ornice : $0,25 \cdot 2,1 \cdot 29$	m3	100,37700	9,00	903,39	800-1	RTS 16/ II	
171 20 Uložení sypaniny									
24	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : $(2,63 - (0,6 + 0,6 + 0,1)) \cdot 1,1 \cdot 117$ Lože + obsyp : $16,06 + 96,36$	m3	283,59100	2,00	567,18	800-1	RTS 16/ II	
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,									
25	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : $221,2458 + 147,4972$ Lože + obsyp : $-(16,06 + 96,36)$	m3	256,32300	14,00	3 588,52	800-1	RTS 16/ II	
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
26	175101101RT2	...bez prohození sypaniny $1,1 \cdot (0,3 + 0,3) \cdot 146$ $-3,14 \cdot (0,15 \cdot 0,15) \cdot 146$	m3	86,04510	129,00	11 099,82	800-1	RTS 16/ II	
180 40-11 Založení travníku Založení travníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením									
27	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině $2,1 \cdot 29$	m2	60,90000	2,00	121,80	823-1	RTS 16/ II	
181 30 Rozproštění a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
28	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm $2,1 \cdot 29$	m2	60,90000	14,00	852,60	800-1	RTS 16/ II	
199 Poplatky za skládku									
29	199000002R00	...horniny 1- 4 $154,847$	m3	154,84700	39,00	6 039,03	800-1	RTS 16/ II	
30	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž $0,025 \cdot 60,9$	kg	1,52250	17,00	25,88	SPCM	RTS 16/ II	
31	58344197R	šterkodr frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : $(2,63 - (0,6 + 0,6 + 0,1)) \cdot 1,1 \cdot 117 \cdot 1,8$	T	308,10780	61,00	18 794,58	SPCM	RTS 16/ II	
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					4 891,00			

212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném příkopu,									
32	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 146	m	146,00000 146,00000	28,00	4 088,00	827-1	RTS 16/ II	
212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami									
33	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 1,1*146	m ²	160,60000 160,60000	3,00	481,80	800-2	RTS 16/ II	
34	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m ² prořez 10% : 1,1*146	m	160,60000 160,60000	2,00	321,20	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				3 493,89			
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,									
35	451573111R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm 1,1*0,1*146	m ³	16,06000 16,06000	128,00	2 055,68	827-1	RTS 16/ II	
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže									
36	452112111R00	...výšky do 100 mm 2+1	kus	3,00000 3,00000	22,00	66,00	827-1	RTS 16/ II	
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže									
37	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm 7	kus	7,00000 7,00000	33,00	231,00	827-1	RTS 16/ II	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
38	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*6	m ³	2,02500 2,02000	386,00	781,65	827-1	RTS 16/ II	
39	1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 7*1,01	kus	7,07000 7,07000	37,00	261,59		Vlastní	
40	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000 2,02000	31,00	62,62	SPCM	RTS 16/ II	
41	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000 1,01000	35,00	35,35	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	5	Komunikace				70 153,20			
564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním									
42	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m ²	128,70000	24,00	3 088,80	822-1	RTS 16/ II	

43	564861111R00	provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*117 ...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	128,70000 128,70000	31,00	3 989,70	822-1	RTS 16/ II
44	564871111R00	provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*117 ...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*117	m2	128,70000 128,70000	38,00	4 890,60	822-1	RTS 16/ II
45	565161111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*117	m2	222,30000 222,30000	73,00	16 227,90	822-1	RTS 16/ II
46	567122114R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*117	m2	175,50000 175,50000	38,00	6 669,00	822-1	RTS 16/ II
47	573211111R00	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*117	m2	269,10000 269,10000	2,00	538,20	822-1	RTS 16/ II
48	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 komunikace III=2,6m : 3*117	m2	351,00000 351,00000	1,00	351,00	822-1	RTS 16/ II
49	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace III=2,6m : 3*117	m2	351,00000 351,00000	52,00	18 252,00	822-1	RTS 16/ II
50	577161224R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*117	m2	269,10000 269,10000	60,00	16 146,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 8		Trubní vedení				55 221,62		
51	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 146	m	146,00000 146,00000	5,00	730,00	827-1	RTS 16/ II
52	877373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 300 mm 4	kus	4,00000 4,00000	19,00	76,00	827-1	RTS 16/ II
53	877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm 4+4	kus	8,00000 8,00000	8,00	64,00	827-1	RTS 16/ II

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou 54 89258111R00 ...do DN 300 mm 146	m	146,00000 146,00000	4,00	584,00 827-1	RTS 16/ II
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou 55 89258311R00 ...do DN 300 mm 6	úsek	6,00000 6,00000	371,00	2 226,00 827-1	RTS 16/ II
892 85 Komerové prohlídky potrubí 56 89285511R00 ...nad 500 m 146	m	146,00000 146,00000	8,00	1 168,00 827-1	RTS 16/ II
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, 57 89442111R00 ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 1+4+3	kus	8,00000 8,00000	78,00	624,00 827-1	RTS 16/ II
58 89442111R00 ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 6	kus	6,00000 6,00000	60,00	360,00 827-1	RTS 16/ II
59 89442311R00 ...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 6	kus	6,00000 6,00000	277,00	1 662,00 827-1	RTS 16/ II
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových 60 89910411R00 ...o hmotnost jednotlivé přes 150 kg 6	kus	6,00000 6,00000	106,00	636,00 827-1	RTS 16/ II
899 72 Výstražné fólie 61 89972111R00 ...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 146	m	146,00000 146,00000	1,00	146,00 827-1	RTS 16/ II
62 28614241R trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 146*1,093/5	kus	31,91560	975,00	31 117,71 SPCM	RTS 16/ II
63 28651662.AR koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 4*1,015	kus	31,92000 4,06000 4,06000	15,00	60,90 SPCM	RTS 16/ II
64 28651832.AR zátky hrdlové DN 150,0 mm 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	6,00	24,36 SPCM	RTS 16/ II
65 28656315R odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	182,00	738,92 SPCM	RTS 16/ II
66 28656388R vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (2*6)*1,015	kus	12,18000 12,18000	36,00	438,48 SPCM	RTS 16/ II

67	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 6*1,015	kus	6,09000	564,00	3 434,76	SPCM	RTS 16/ II
68	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 6*1,015	kus	6,09000 6,09000	299,00	1 820,91	SPCM	RTS 16/ II
69	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,015	kus	6,09000 1,01500	156,00	158,34	SPCM	RTS 16/ II
70	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	234,00	950,04	SPCM	RTS 16/ II
71	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 3*1,015	kus	3,04000 3,04500	408,00	1 242,36	SPCM	RTS 16/ II
72	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 6*1,015	kus	6,09000 14,21000	1 089,00 23,00	6 632,01	SPCM	RTS 16/ II
73	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm (2+2+3+2+3+2)*1,015	kus	14,21000		326,83	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				6 669,00		
919 72-1 Dilatační spáry vkládané								
74	919721211R00	v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár ...vyplněné asfaltovou zálivkou 117	m	117,00000 117,00000	21,00	2 457,00	822-1	RTS 16/ II
919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
75	919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 117*2	m	234,00000 234,00000	7,00	1 638,00	822-1	RTS 16/ II
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
76	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 117*2	m	234,00000 234,00000	11,00	2 574,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 899,49		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
77	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	899,95349	11,00	9 899,49	827-1	RTS 16/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				15 589,05		
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot								

78	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	264,22110	7,00	1 849,55	832-1	RTS 16/ II
79	979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	264,22110	5,00	1 321,11	832-1	RTS 16/ II
80	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	264,22110	9,00	2 377,99	821-1	RTS 16/ II
81	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	264,22110	37,00	9 776,18	801-3	RTS 16/ II
82	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	264,22110	1,00	264,22	800-6	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	2	D.2.1 Technologická část ČS
R:	1	D.2.1 Technologická část ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				900 940,00		
1	M991	D.2.1 Technologická část ČS - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	900 940,00	900 940,00		Vlastní

KANALIZACE V OBCI SUCHÁ
D-2.3 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS
D-2.3.1 Strojně-technologická část

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Položky jsou včetně montáže

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DPS

Datum: 06/2015

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o.

Dne: 5.8.2015

pol.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	jedn.cena	cena bez DPH (Kč)
3.2 Čerpací stanice ČS						
1	R-1	Technologická část přečerpávací stanice se separací pevných látek včetně příslušenství (Pi=5,5 kW, 400/690 V, H=26,0 m, Q=6,5l/s). Mat.: litina, ocel, ocel tř. 17., cel tř. 1.4301, KG-PVC, PE	kpl	1	690 000	690 000
2	R-2	Nerez redukce z DN300 na DN 200 včetně přírub. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	18 500	18 500
3	R-3	Nerez potrubí DN 200 (nátokové potrubí) od uzavíracího šoupěte za hranu jímky včetně přírub. Mat.: ocel tř. 1.4301	kpl	1	10 000	10 000
4	R-4	Uzavírací armatura DN100 pro výtlač odpadních vod z ČS (za indukčním průtokoměrem). Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	4 200	4 200
5	R-5	Ventilační potrubí DN 150 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (odvětrání šachty). Mat.: PVC, PE, ocel tř. 1.4301	kpl	1	14 500	14 500
6	R-6	Ventilační potrubí DN 100 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (odvětrání nádrže). Mat.: PVC, PE, ocel tř. 1.4301	kpl	1	10 500	10 500
7	R-7	Výtlač vody ze dna jímky potrubím DN 32 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (zaústění do odvodu nádrže). Mat.: PVC, PE	kpl	1	8 500	8 500
8	R-8	Odvod vody ze odvodušňovacího ventilu potrubím DN 50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (zaústění do odvodušňovací nádrže). Mat.: PVC, PE	kpl	1	8 500	8 500
9	R-9	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	20 000	20 000
10	R-10	Chráníčka DN 100 pro elektro kabely - z jímky až do elektrorozvaděče. Mat.: PVC, PE	kpl	1	1 540	1 540
11	R-11	Nerez potrubí DN 100 (pro výtlač z přečerpávací stanice) od příruby spojného registru za hranu jímky včetně přírub. Mat.: ocel tř. 1.4301	kpl	1	18 500	18 500
12	R-12	Odvzdušňovací hlavice DN 100 na pochůzném poklopu. Mat.: ocel tř. 17	ks	1	18 500	18 500
13	R-13	Pomocné a doplňkové konstrukce - drážky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE	kpl	1	2 500	2 500
14	R-14	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř.1.4301, KG-PVC, PE	kpl	1	6 000	6 000
		Celková cena bez DPH:				831 740
Dokumentace						
15	R-15	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1	4 000	4 000
16	R-16	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1	4 000	4 000
17	R-17	Komplexní zkoušky	hod	24	100	2 400
18	R-18	Zaškolení obsluhy	hod	4	700	2 800
19	R-19	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1	2 500	2 500

20	R-20	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1	3 500	3 500
		Celková cena bez DPH:				19 200
		Ostatní				
21	R-21	Úředně ověřená kalibrace měrného objektu (indukční průtokoměr).	ks	1	12 500	12 500
22	R-22	Vodotěsné zatěsnění veškerých prostupů technologické a elektro části po osazení strojně-technologické část.	kpl	1	7 500	7 500
23	R-23	Zhotovení prostupů pro technologickou a elektro část.	kpl	1	12 500	12 500
24	R-24	Tlakové zkoušky všech technologických potrubí.	kpl	1	7 500	7 500
25	R-25	Manipulační technika (jeřáb) pro složení přečerpávací stanice.	kpl	1	10 000	10 000
		Celková cena bez DPH:				50 000
STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS bez DPH CELKEM						900 940

Pozn. R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

Stavba :	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá	
Objekt :	3	D.2.2. Technologická elektroinstalace ČS	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **3**
D.2.2. Technologická elektroinstalace ČS

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	D.2.2. Technologická elektrinstalace ČS	188 788,00
	Celkem objekt 3	188 788,00

Rekapitulace soupisu 1 D.2.2. Technologická elektrinstalace ČS

Stavební díl		Cena (Kč)
M99	Ostatní práce "M"	188 788,00
	Celkem soupis 1	188 788,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	3	D.2.2. Technologická elektroinstalace ČS
R:	1	D.2.2. Technologická elektroinstalace ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				188 788,00		
1	M992	D.2.2. Technologická elektroinstalace ČS - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	188 788,00	188 788,00		Vlastní

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)	25,60	15,00 m	384,00
2	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	16,80	14,00 ks	235,20
3	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2	18,80	5,00 ks	94,00
4	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	30,30	8,00 ks	242,40
5	210111134	zás.nástěnná vč.zap.32A 380V 3P+N+Z	105,00	1,00 ks	105,00
6	210190121	montáž rozvaděče 01RM1 do niky zděného pilíře	702,00	1,00 ks	702,00
7	210220021	Uzemnění ČS	490,00	1,00 ks	490,00
8	210220451	Pospojování ČS	490,00	1,00 ks	490,00
9	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	20,30	2,00 m	40,60
10	210810017	CYKY 5x4 mm2 750V (PU)	18,20	2,00 m	36,40
11	210810032	Kabel v dodávcezařízení (VU)	16,10	30,00 m	483,00
12	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	16,10	2,00 m	32,20
13	210999001	montáž - zapojení kompaktní ČS	2000,00	1,00 ks	2000,00
14	210999002	montáž - zapojení ponorného čerpadla	400,00	1,00 ks	400,00
15	210999010	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu	200,00	1,00 ks	200,00
16	210999920	montáž - zapojení a zprovoznění MaR	2000,00	1,00 ks	2000,00
Celkem za ceník C21M :					7934,80

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	1020,00	0,01 km	10,20
2	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2430,00	1,00 m3	2430,00
3	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem. tř.3	170,00	1,00 m	170,00
4	460270001	zděný pilíř pro RE1 a 01RM1 - viz výkres č.D-3.2.3.01	15000,00	1,00 ks	15000,00
5	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	9,69	1,00 m	9,69
6	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	16,90	9,00 m	152,10
7	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem. tř.3	46,50	1,00 m	46,50
Celkem za ceník C46M :					17818,49

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	19,80	15,00 m	297,00
2	780	zásuvka 400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	129,60	1,00 ks	129,60

3	1400	Materiál pro uzemnění ČS	450,00	1,00 ks	450,00
4	1500	Materiál pro pospojování ČS	450,00	1,00 ks	450,00
5	2781	JYTY 2x1mm ²	9,00	2,00 m	18,00
6	2944	CYKY-J 4x10mm ²	80,10	2,00 m	160,20
7	2962	CYKY-J 5x4mm ²	43,10	2,00 m	86,20
8	35701	Rozvaděč 01RM1 - komplet, včetně propojovacích kabelů	148000,00	1,00 ks	148000,00
9	90002	dveřní magnetický kontakt	250,00	1,00 ks	250,00
10	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	4,50	1,00 m	4,50
11	91027	chránička kabelová PE40	12,00	9,00 m	108,00
		Podružný materiál	1953,50	5,00 %	97,68
		Prořez (m, kg)	673,90	5,00 %	33,70

Celkem za materiály :

150084,87

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00010	Výchozí revize elektro	2950,00	1,00 ks	2950,00
2	00020	Dokumentace skutečného provedení stavby	2000,00	1,00 ks	2000,00
3	00030	Provedení komplexních zkoušek	8000,00	1,00 ks	8000,00
Celkem :					12950,00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.3.2 Technologická elektroinstalace

Stavba :	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá	
Objekt :	4	D.2.3. Elektropřípojka nn k ČS	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **4**
D.2.3. Elektropřípojka nn k ČS

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	D.2.3. Elektropřípojka nn k ČS	17 898,00
	Celkem objekt 4	17 898,00

Rekapitulace soupisu 1 D.2.3. Elektropřípojka nn k ČS

Stavební díl		Cena (Kč)
M99	Ostatní práce "M"	17 898,00
	Celkem soupis 1	17 898,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	4	D.2.3. Elektropřípojka nn k ČS
R:	1	D.2.3. Elektropřípojka nn k ČS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				17 898,00		
1	M993	D.2.3. Elektropřípojka nn k ČS - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	17 898,00	17 898,00		Vlastní

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)	40,30	3,00 m	120,90
2	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	30,30	8,00 ks	242,40
3	210120102	nožové patrony do 500V	4,71	3,00 ks	14,13
4	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	102,00	1,00 ks	102,00
5	210191501	montáž typového elektroměrového rozvaděče do pilíře	680,00	1,00 ks	680,00
6	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	22,40	50,00 m	1120,00
7	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	20,30	9,00 m	182,70
8	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	6,86	5,00 m	34,30
Celkem za ceník C21M :					2496,43

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	820,00	0,01 km	8,20
2	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	170,00	2,00 m	340,00
3	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	9,69	2,00 m	19,38
4	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	16,90	5,00 m	84,50
5	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	46,50	2,00 m	93,00
Celkem za ceník C46M :					545,08

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	245	trubka ochr. z PE R=50mm	140,70	3,00 m	422,10
2	1400	FeZn 30x4	29,00	50,00 m	1450,00
3	2944	CYKY-J 4x10mm2	80,10	9,00 m	720,90
4	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	45,00	3,00 ks	135,00
5	4822	jistič trojpólový 25A, char.B	575,00	1,00 ks	575,00
6	35701	elektroměrový rozvaděč typový ER212/PVP7P	5000,00	1,00 ks	5000,00
7	91005	fólie z polyethylenu šíře 220mm	4,50	2,00 m	9,00
8	91027	chránička kabelová PE40	12,00	5,00 m	60,00
		Podružný materiál	8372,00	3,00 %	251,16
		Prořez (m, kg)	2662,00	5,00 %	133,10
Celkem za materiály :					8756,26

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00001	Napojení v pojistkové skřini SP100 na sloupu	500,00	1,00 ks	500,00
2	00010	Výchozí revize elektro	2000,00	1,00 ks	2000,00
3	00020	Dokumentace skutečného provedení stavby	2100,00	1,00 ks	2100,00
4	00030	Geodetické zaměření skutečného provedení	1500,00	1,00 ks	1500,00
Celkem :					6100,00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.2.1 Elektrická přípojka k ČS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.14.P	Kanalizace v obci Suchá
O:	5	D.2.4. Dálkový přenos
R:	1	D.2.4 Dálkový přenos

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	M99	Poznámka uchazeče				153 100,00		
		Ostatní práce "M"						
1	M994	D.2.4 Dálkový přenos - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	153 100,00	153 100,00		Vlastní

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	210999001	montáž - jednotky GSM Pager do rozvaděče	1000,00	1,00 ks	1000,00
2	210999010	montáž - zakomponování nového klienta do dispečinku provozovatele	20000,00	1,00 ks	20000,00
3	210999020	montáž - datový rozvaděč pro online přenos dat	5000,00	1,00 ks	5000,00
4	210999030	montáž - zapojení a zprovoznění přenosu dat	15000,00	1,00 ks	15000,00
Celkem za ceník C21M :					41000,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	90001	modul přenosu dat GSM Pager do rozvaděče 01RM1	20000,00	1,00 ks	20000,00
2	90020	datový rozvaděč pro online přenos dat	80000,00	1,00 ks	80000,00
		Podružný materiál	100000,00	3,00 %	3000,00
Celkem za materiály :					103000,00

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00010	Výchozí revize elektro	2000,00	1,00 ks	2000,00
2	00020	Dokumentace skutečného provedení stavby	2100,00	1,00 ks	2100,00
3	00030	Provedení komplexních zkoušek	5000,00	1,00 ks	5000,00
Celkem :					9100,00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.4 Dálkový přenos

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 15.08.31.R2.2.
Kanalizace v obci TUNE

Zadavatel :

IČO :

DIČ :

Projektant :

IČO :

DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		5,00	
1 D-2.1. Stoková síť		7,00	7 667 746,64
2 D-2.2. přípojky NN		1,00	24 477,47
3 D-2.3. Technologická část ČS2		2,00	645 623,16
4 D-2.4. Dálkový přenos		1,00	142 435,00
5 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	430 000,00
Celkem za stavbu			8 910 282,27



MĚSTO NECHANICE
HUSOVO NÁMĚSTÍ 83
IČ 00269191 DIČ: CZ00269191
503 15 NECHANICE
(1)

Stavoka Kosice, a.s.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119



Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	3 363 701,88
2	Základy a zvláštní zakládání	406 567,71
4	Vodorovné konstrukce	73 076,51
5	Komunikace	1 532 114,80
8	Trubní vedení	1 146 659,30
9	Ostatní konstrukce a práce	3 056,00
91	Doplňující práce na komunikaci	146 171,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	381,14
99	Staveništní přesun hmot	283 509,53
M21	Elektromontáže	5 062,40
M23	Montáže potrubí	1 120,00

M99	Ostatní práce "M"	812 535,63
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	706 326,37
VN	Vedlejší náklady	170 000,00
ON	Ostatní náklady	260 000,00
Cena celkem		8 910 282,27

Stavba :	15.08.31.R2.2 Kanalizace v obci TŮNĚ	
Objekt :	1 D-2.1. Stoková síť	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1**
D-2.1. Stoková síť

Třídílník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Stoka A - Š2-Š16 - 521 m	3 164 854,37
2	Stoka A1	659 865,76
3	Stoka B	1 036 299,98
4	Stoka B1	1 117 925,90
5	Stoka B1-1	470 444,36
7	Výtlač 2	797 088,19
9	ČS 2	421 268,08
	Celkem objekt 1	7 667 746,64

Rekapitulace soupisu 1 Stoka A - Š2-Š16 - 521 m

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 457 801,52
2	Základy a zvláštní zakládání	39 752,30
4	Vodorovné konstrukce	24 025,85
5	Komunikace	726 776,90
8	Trubní vedení	406 080,73
91	Doplňující práce na komunikaci	67 209,00
99	Staveništní přesun hmot	112 633,92
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	330 574,15
	Celkem soupis 1	3 164 854,37

Rekapitulace soupisu 2 Stoka A1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	246 729,15
2	Základy a zvláštní zakládání	10 113,50
4	Vodorovné konstrukce	6 384,37
5	Komunikace	165 159,70
8	Trubní vedení	107 020,36
91	Doplňující práce na komunikaci	17 289,00
99	Staveništní přesun hmot	26 807,62
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	80 362,06
	Celkem soupis 2	659 865,76

Rekapitulace soupisu 3 Stoka B

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	621 907,75
2	Základy a zvláštní zakládání	35 523,40
4	Vodorovné konstrukce	21 530,58
8	Trubní vedení	339 562,27
99	Staveništní přesun hmot	17 775,98

	Celkem soupis	3	1 036 299,98
--	---------------	---	--------------

Rekapitulace soupisu 4 Stoka B1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	488 703,86
2	Základy a zvláštní zakládání	15 637,00
4	Vodorovné konstrukce	9 605,29
5	Komunikace	259 621,60
8	Trubní vedení	161 094,06
91	Doplňující práce na komunikaci	24 881,00
99	Staveništní přesun hmot	37 920,85
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	120 462,24
	Celkem soupis	4 1 117 925,90

Rekapitulace soupisu 5 Stoka B1-1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	209 318,87
2	Základy a zvláštní zakládání	7 257,60
4	Vodorovné konstrukce	4 557,30
5	Komunikace	100 227,60
8	Trubní vedení	78 711,68
91	Doplňující práce na komunikaci	9 702,00
99	Staveništní přesun hmot	15 209,73
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	45 459,58
	Celkem soupis	5 470 444,36

Rekapitulace soupisu 7 Výtlak 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	283 993,47
2	Základy a zvláštní zakládání	17 091,20
4	Vodorovné konstrukce	6 973,12
5	Komunikace	276 969,00
8	Trubní vedení	20 296,20
91	Doplňující práce na komunikaci	27 090,00
99	Staveništní přesun hmot	29 024,46
M21	Elektromontáže	5 062,40
M23	Montáže potrubí	1 120,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	129 468,34
	Celkem soupis	7 797 088,19

Rekapitulace soupisu 9 ČS 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	55 247,26
2	Základy a zvláštní zakládání	281 192,71
5	Komunikace	3 360,00
8	Trubní vedení	33 894,00
9	Ostatní konstrukce a práce	3 056,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	381,14
99	Staveništní přesun hmot	44 136,97
	Celkem soupis	9 421 268,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TUNĚ
O:	1	D-2.1. Stoková síť
R:	1	Stoka A - S2-S16 - 521 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Poznámka uchazeče				1 457 801,52		
		Zemní práce						
1	113107212R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	989,90000	7,00	6 929,30	822-1	RTS 16/ II
2	113107223R00	(0,4+1,1+0,4)*(131+450-60) ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	989,90000 573,10000	16,00	9 169,60	822-1	RTS 16/ II
3	113107224R00	1,1*(131+450-60) ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	573,10000 573,10000	21,00	12 035,10	822-1	RTS 16/ II
4	113107242R00	provozovní zásyp v komunikaci : 1,1*(131+450-60) ...živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	573,10000 1 198,30000	12,00	14 379,60	822-1	RTS 16/ II
5	113151214R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm komunikace III : 3.8*(450-60) asfalt : 3*131	m2	1 875,00000 1 482,00000 393,00000	28,00	52 500,00	822-1	RTS 16/ II
6	115101201R00	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	252,00000 252,00000	24,00	6 048,00	800-1	RTS 16/ II
7	115101301R00	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,50000 10,50000	17,00	178,50	800-1	RTS 16/ II

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
119 00-141 ocelového potrubí	...DN do 200 mm	m	36,30000	89,00
8 119001401R00	křížení potrubí - celkem 33 ks :			
	kanalizace - 8x : 8*1,1		8,80000	
	vodovod - 14x : 14*1,1		15,40000	
	plynovod - 11x : 11*1,1		12,10000	
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
119 00-143 kabelů	...do 3 kabelů	m	1,10000	70,00
9 119001421R00	křížení kabelu - 1x telefon : 1*1,1		1,10000	
130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky				
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.				
10 130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	130,15200	142,00
	křížení : 34*3,48*1,1		130,15000	
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
11 132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 048,78080	46,00
	60% celkového výkopu :			
	v komunikaci : 1,1*(3,48-0,6)*131*0,6		249,00000	
	v komunikaci III : 1,1*(3,48-0,6)*(450-60)*0,6		741,31000	
	rozšíření pro šachty : 2*3,48*14*0,6		58,46000	
12 132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	699,18720	100,00
	40% celkového výkopu :			
	v komunikaci : 1,1*(3,48-0,6)*131*0,4		166,00000	
	v komunikaci III : 1,1*(3,48-0,6)*(450-60)*0,4		494,21000	
	rozšíření pro šachty : 2*3,48*14*0,4		38,98000	
132 20-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3				
Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
13 132201209R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	314,63424	8,00
	1048,7808*0,3		314,63000	
132 30-12 Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4				

Hloubení rýh šířka přes 60 do 200 cm zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
14	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 699,1872*0,3	m3	209,75616 209,76000	3 356,10 800-1	RTS 16/ II
151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
15	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m (600-79)*3,48*2	m2	3 626,16000 3 626,16000	239 326,56 800-1	RTS 16/ II
151 11 Odstranění pažení a rozeptření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
16	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m (600-79)*3,48*2	m2	3 626,16000 3 626,16000	79 775,52 800-1	RTS 16/ II
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
17	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m (1048,7808+699,1872)*0,5	m3	873,98400 873,98000	37 581,31 800-1	RTS 16/ II
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
18	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku do 20km : Hodnota z bývalého odkazu. : 1747,968	m3	1 747,96800 1 747,97000	146 829,31 800-1	RTS 16/ II
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
19	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20km : Hodnota z bývalého odkazu. : 17479,68	m3	17 479,68000 17 479,68000	122 357,76 800-1	RTS 16/ II
171 20 Uložení sypaniny						
20	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : (3,48-(0,6+0,6+0,1))*1,1*(131+450-60) rozšíření pro šachty : 2*3,48*14 Lože + obsyp : 57,31+343,86	m3	1 747,96800 1 249,36000 97,44000 401,17000	8 739,84 800-1	RTS 16/ II
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
21	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 1048,7808+699,1872 - lože+obsyp : -(57,31+343,86)	m3	1 346,79800 1 747,97000 -401,17000	41 750,74 800-1	RTS 16/ II
175 10-11 Obsyp potrubí						

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,									
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny 1,1*(0,3+0,3)*(600-79) -3,14*(0,15*0,15)*(600-79)	m3	307,05135 343,86000 -36,81000	284,00	87 202,58	800-1	RTS 16/ II	
199 Poplatky za skládku									
23	199000002R00	...horniny 1- 4 Hodnota z byvalého odkazu : 1747,968 šterkodit' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : v komunikaci : (3,48-(0,6+0,6+0,1))*1,1*(131+450-60)*1,8	m3	1 747,96800 1 747,97000 2 248,84440 2 248,84000	86,00	150 325,25	800-1	RTS 16/ II	
24	58344197R		T	2 248,84440	132,00	296 847,46	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				39 752,30			
212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,									
25	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 600-79	m	521,00000 521,00000	62,00	32 302,00	827-1	RTS 16/ II	
212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami									
26	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 (600-79)*1,1	m2	573,10000 573,10000	8,00	4 584,80	800-2	RTS 16/ II	
27	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 prořez 10% : (600-79)*1,1	m	573,10000 573,10000	5,00	2 865,50	SPCM	RTS 16/ II	
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				24 025,85			
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,									
28	451573111R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm 1,1*0,1*(600-79)	m3	57,31000 57,31000	282,00	16 161,42	827-1	RTS 16/ II	
452 11 Osazení betonových dílů pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže									
29	452112111R00	...výšky do 100 mm 1+3+9+10	kus	23,00000 23,00000	48,00	1 104,00	827-1	RTS 16/ II	
452 11 Osazení betonových dílů pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže									
30	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm 7	kus	7,00000 7,00000	72,00	504,00	827-1	RTS 16/ II	
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
31	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	4,72500	850,00	4 016,25	827-1	RTS 16/ II	

32	1065T	1,5*1,5*0,15*14 Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 1*1,01	kus	4,72000 1,01000 1,01000	66,00	66,66	Vlastní
33	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 3*1,01	kus	3,03000 9,09000	60,00	181,80 SPCM	RTS 16/ II
34	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 9*1,01	kus	9,09000 10,10000	69,00	627,21 SPCM	RTS 16/ II
35	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 10*1,01	kus	10,10000 7,07000	77,00	777,70 SPCM	RTS 16/ II
36	1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 7*1,01	kus	7,07000 7,07000	83,00	586,81	Vlastní
Díl: 5		Komunikace				726 776,90	
37	56485111R00	564 8 Podklad ze štrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*(131+450-60)	m2	573,10000 573,10000	53,00	30 374,30 822-1	RTS 16/ II
38	56486111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*(131+450-60)	m2	573,10000 573,10000	69,00	39 543,90 822-1	RTS 16/ II
39	56487111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm (131+450-60)*1,1	m2	573,10000 573,10000	85,00	48 713,50 822-1	RTS 16/ II
40	56516111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*(131+450-60)	m2	989,90000 989,90000	161,00	159 373,90 822-1	RTS 16/ II
41	567122114R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*(131+450-60)	m2	781,50000 781,50000	85,00	66 427,50 822-1	RTS 16/ II
42	57321111R00	573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*(131+450-60)	m2	1 198,30000 1 198,30000	4,00	4 793,20 822-1	RTS 16/ II
43	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 komunikace III : (450-60)*3,8 asfalt : 131*3	m2	1 875,00000 1 482,00000 393,00000	2,00	3 750,00 822-1	RTS 16/ II
44	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace III = 3,8m : 3,8*(450-60)	m2	1 875,00000 1 482,00000	115,00	215 625,00 822-1	RTS 16/ II

45	577161224R00	asfalt = 3m : 3*131 ...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*(131+450-60)	m2	393,00000 1 198,30000 1 198,30000	132,00	158 175,60 822-1	RTS 16/ II
Díl:	8	Trubní vedení				406 080,73	
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 600-79	m	521,00000 521,00000	11,00	5 731,00 827-1	RTS 16/ II
46	871373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných					
47	877373121R00	...DN 300 mm 24	kus	24,00000 24,00000	42,00	1 008,00 827-1	RTS 16/ II
	877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých					
48	877313123R00	...DN 150 mm 24	kus	24,00000 24,00000	18,00	432,00 827-1	RTS 16/ II
	877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víceč, zátek					
49	877313126R00	...DN 150 24	kus	24,00000 24,00000	16,00	384,00 827-1	RTS 16/ II
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou					
50	892581111R00	...do DN 300 mm 600-79	m	521,00000 521,00000	9,00	4 689,00 827-1	RTS 16/ II
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou					
51	892583111R00	...do DN 300 mm 14	úsek	14,00000 14,00000	817,00	11 438,00 827-1	RTS 16/ II
	892 85	Kamerové prohlídky potrubí ...nad 500 m 600-79					
52	892855116R00		m	521,00000 521,00000	17,00	8 857,00 827-1	RTS 16/ II
	894 4	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,					

53	894411121R00	...s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo sírskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm š16 monolit. dno : 1	kus	1,00000 1,00000	3 384,00	3 384,00	827-1	RTS 16/ II
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,								
54	894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 14	kus	14,00000 14,00000	132,00		827-1	RTS 16/ II
55	894421112R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 19+7+3	kus	29,00000 29,00000	173,00		827-1	RTS 16/ II
56	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 13	kus	13,00000 13,00000	611,00		827-1	RTS 16/ II
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových								
57	899104111R00	...o hmotnost jednotlivé přes 150 kg 14	kus	14,00000 14,00000	235,00		827-1	RTS 16/ II
899 72 Výstražné fólie								
58	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 600-79	m	521,00000 521,00000	3,00		827-1	RTS 16/ II
59	38999111.	Montáž a dodávka biofiltrů š16 : 1	kus	1,00000 1,00000	5 737,00			Vlastní
60	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm (600-79)*1,093/5	kus	113,89060	2 076,00		SPCM	RTS 16/ II
61	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 24*1,015	kus	24,36000 24,36000	33,00		SPCM	RTS 16/ II
62	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm 24*1,015	kus	24,36000 24,36000	14,00		SPCM	RTS 16/ II
63	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 24*1,015	kus	24,36000 24,36000	399,00		SPCM	RTS 16/ II
64	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (2*14)*1,015	kus	28,42000 28,42000	80,00		SPCM	RTS 16/ II
65	55243346	Poklop 40 tun - "plovoucí" plovoucí poklop do komunikace : 10*1,015	kus	10,15000 10,15000	2 458,00			Vlastní
66	55340324R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	1 225,00		SPCM	RTS 16/ II
67	55340325R	poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	1 241,00		SPCM	RTS 16/ II
68	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	14,21000	659,00		SPCM	RTS 16/ II

69	59224358.AR	14*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	14,21000 3,04500	344,00	1 047,48	SPCM	RTS 16/ II
70	59224361.AR	3*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,04000 7,10500	515,00	3 659,08	SPCM	RTS 16/ II
71	59224364.AR	7*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,11000 19,28500	898,00	17 317,93	SPCM	RTS 16/ II
72	59224366.AR	19*1,015 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	19,29000 13,19500	2 396,00	31 615,22	SPCM	RTS 16/ II
73	59224373.AR	13*1,015 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	13,20000 43,64500	51,00	2 225,90	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	91	43*1,015 Doplňující práce na komunikaci				67 209,00		
74	919721211R00	919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár ...vyplněné asfaltovou závlivkou	m	521,00000 521,00000	47,00	24 487,00	822-1	RTS 16/ II
75	919731123R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	1 042,00000 1 042,00000	17,00	17 714,00	822-1	RTS 16/ II
76	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 042,00000 1 042,00000	24,00	25 008,00	822-1	RTS 16/ II
Díl:	99	2*(131+450-60) Staveništní přesun hmot				112 633,92		
77	998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevíraném výkopu	t	4 693,07982 4 693,08000	24,00	112 633,92	827-1	RTS 16/ II
Díl:	D96	4693,07982 Přesuny sutí a vybouraných hmot				330 574,15		
78	979082317R00	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	1 210,89430 1 210,89000	17,00	20 585,20	832-1	RTS 16/ II
79	979082319R00	1210,8943 Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	18 163,41450	10,00	181 634,15	832-1	RTS 16/ II

80	979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky	1210,8943*15			18 163,41000				
	80 979087112R00 Nakládání suti na dopravní prostředky	1210,8943	t	1 210,89430	20,00	24 217,89	821-1	RTS 16/ II	
81	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt	1210,8943	t	1 210,89430	83,00	100 504,23	801-3	RTS 16/ II	
	81 979990113R00 Uložení suti na skládku	1210,8943	t	1 210,89430	3,00	3 632,68	800-6	RTS 16/ II	
82	979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním	1210,8943							
82	979093111R00 Uložení suti na skládku bez zhutnění	1210,8943	t	1 210,89430	3,00				
				1 210,89000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TŮNĚ
O:	1	D-2.1. Stoková síť
R:	2	Stoka A1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	1	Zemní práce				246 729,15		
1	113107212R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm (0,4+1,1+0,4)*(23+90)	m2	214,70000	8,00	1 717,60	822-1	RTS 16/ II
2	113107223R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm 1,1*(23+90)	m2	214,70000 124,30000	19,00	2 361,70	822-1	RTS 16/ II
3	113107224R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm provizorní zásyp komunikace : 1,1*(23+90)	m2	124,30000 124,30000	25,00	3 107,50	822-1	RTS 16/ II
4	113107242R00	...živých, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm (0,6+1,1+0,6)*(23+90)	m2	124,30000 259,90000 259,90000	14,00	3 638,60	822-1	RTS 16/ II
5	113151214R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných ploch, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, ...povrch živý, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm v komunikaci : 2,2*90 v asfaltu : 3*23	m2	267,00000 198,00000 69,00000	34,00	9 078,00	822-1	RTS 16/ II
6	115101201R00	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3*24	h	72,00000 72,00000	29,00	2 088,00	800-1	RTS 16/ II
7	115101301R00	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3	den	3,00000 3,00000	20,00	60,00	800-1	RTS 16/ II

119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
119 00-141 ocelového potrubí	...DN do 200 mm	m	4,40000	105,00
8 119001401R00	křížení potrubí - celkem 4 ks :			
	kanalizace - 1x : 1*1,1		1,10000	
	vodovod - 2x : 2*1,1		2,20000	
	plynovod - 1x : 1*1,1		1,10000	
				462,00 800-1
				RTS 16/ II
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,				
119 00-143 kabelů	...do 3 kabelů	m	1,10000	82,00
9 119001421R00	křížení kabelu - 1x telefon : 1*1,1		1,10000	
				90,20 800-1
				RTS 16/ II
130 00 Příplatek k cenám za ztížené výkopávky				
Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.				
10 130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	13,42000	167,00
	5*2,44*1,1		13,42000	
				2 241,14 800-1
				RTS 16/ II
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopušti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
11 132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	148,93920	54,00
	60% celkového výkopu :			
	v komunikaci : 1,1*(2,44-0,6)*90*0,6		109,30000	
	v asfaltu : 1,1*(2,44-0,6)*23*0,6		27,93000	
	rozsíření pro šachty : 2*2,44*4*0,6		11,71000	
	...příplatek za lepičnost, v hornině 3,	m3	44,68176	9,00
12 132201219R00	148,9392*0,3		44,68000	
	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	99,29280	118,00
13 132301212R00	40% celkového výkopu :			
	v komunikaci : 1,1*(2,44-0,6)*90*0,4		72,86000	
	v asfaltu : 1,1*(2,44-0,6)*23*0,4		18,62000	
	rozsíření pro šachty : 2*2,44*4*0,4		7,81000	
	...příplatek za lepičnost, v hornině 4,	m3	29,78784	19,00
14 132301219R00	99,2928*0,3		29,79000	
				565,97 800-1
				RTS 16/ II
151 10 Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, ...zátažné, hloubky do 4 m				
15 151201102R00		m2	551,44000	78,00
				43 012,32 800-1
				RTS 16/ II

	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 4 m	113*2,44*2	551,44000			14 888,88	800-1	RTS 16/ II
16	151201112R00	113*2,44*2	551,44000 551,44000	m2		27,00		
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m		124,11600 124,12000	m3		31,00	3 847,60	800-1 RTS 16/ II
17	161101101R00	(148,9392+99,2928)*0,5						
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m		248,23200 248,23000	m3		99,00	24 574,97	800-1 RTS 16/ II
18	162701105R00	148,9392+99,2928						
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4		2 482,32000 2 482,32000	m3		8,00	19 858,56	800-1 RTS 16/ II
19	162701109R00	skládku vzdál. 20km : 248,232*10						
	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice		248,23200	m3		6,00	1 489,39	800-1 RTS 16/ II
20	171201201R00	výměna zásypu 100% : v komunikaci : (2,44-(0,6+0,6+0,1))*1,1*(23+90) rozšíření pro šachty : 2*2,44*4 Lože + obsyp : 12,43+74,58	141,70000 19,52000 87,01000					
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách		161,22200 248,23000 -87,01000	m3		36,00	5 803,99	800-1 RTS 16/ II
21	174101101R00	výkopek z hor. 1-4 : 148,9392+99,2928 - lože+obsyp : -(12,43+74,58)						
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
22	175101101RT2	...bez prohození sypaniny 1,1*(0,3+0,3)*113 -3,14*(0,15*0,15)*113	66,59655 74,58000 -7,98000	m3		335,00	22 309,84	800-1 RTS 16/ II
	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4		248,23200 248,23000 255,06360	m3 T		101,00 158,00	25 071,43	800-1 RTS 16/ II 40 300,05 SPCM RTS 16/ II
23	199000002R00	148,9392+99,2928						
24	58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : v komunikaci : (2,44-(0,6+0,6+0,1))*1,1*(90+23)*1,8						

Díl:	2	Zaklady a zvláštní zakládání				10 113,50	
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,						
25	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 113	m	113,00000 113,00000	73,00	8 249,00	RTS 16/ II 827-1
26	212971110R00	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 113*1,1	m2	124,30000 124,30000	9,00	1 118,70	RTS 16/ II 800-2
27	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, plošná hmotnost 250 g/m2 113*1,1	m	124,30000 124,30000	6,00	745,80	RTS 16/ II SPCM
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				6 384,37	
28	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a šterkopisku do 65 mm 113*0,1*1,1	m3	12,43000 12,43000	332,00	4 126,76	RTS 16/ II 827-1
29	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm 5	kus	5,00000 5,00000	57,00	285,00	RTS 16/ II 827-1
30	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže ...výšky přes 100 do 200 mm 1	kus	1,00000 1,00000	85,00	85,00	RTS 16/ II 827-1
31	452311151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*4	m3	1,35000 1,35000	1 002,00	1 352,70	RTS 16/ II 827-1
32	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	71,00	72,07	RTS 16/ II SPCM
33	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	82,00	83,23	RTS 16/ II SPCM
34	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	92,00	280,14	RTS 16/ II SPCM
35	1068T	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,01500	98,00	99,47	Vlastní

Díl:	5	1*1,015 Komunikace		1,01000	165 159,70	
	564 8	Podklad ze šterkorditu s rozproštěním a zhutněním				
36	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásep v komunikaci : 1,1*(23+90)	m2	124,30000	62,00	RTS 16/ II
37	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásep v komunikaci : 1,1*(23+90)	m2	124,30000	81,00	RTS 16/ II
38	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*(23+90)	m2	124,30000	100,00	RTS 16/ II
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním				
39	565161111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*(23+90)	m2	214,70000	189,00	RTS 16/ II
	567 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou				
40	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*(23+90)	m2	169,50000	101,00	RTS 16/ II
	573 2	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem				
41	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 komunikace III = 2,2m : (0,55+1,1+0,55)*90	m2	250,90000	5,00	RTS 16/ II
	573 23	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem				
42	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 komunikace III = 2,2m : 90*2,2	m2	267,00000	3,00	RTS 16/ II
	577 13	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním				
43	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace III = 2,2m : 90*2,2	m2	267,00000	136,00	RTS 16/ II
	577 16	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem				
44	577161224R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace III = 2,2m : (0,55+1,1+0,55)*90	m2	250,90000	155,00	RTS 16/ II
Díl:	8	Trubní vedení			107 020,36	
	871 3	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm	m	113,00000	13,00	RTS 16/ II
45	871373121R00	113				
	877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,				

[illegible]

56	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 23+90	m	113,00000	3,00	339,00	827-1	RTS 16/ II
57	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 113*1,093/5	kus	113,00000 24,70180	2 410,00	59 531,34	SPCM	RTS 16/ II
58	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 3*1,015	kus	24,70000 3,04500	39,00	118,76	SPCM	RTS 16/ II
59	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm 3*1,015	kus	3,04000 3,04500	17,00	51,77	SPCM	RTS 16/ II
60	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 3*1,015	kus	3,04000 3,04500	471,00	1 434,20	SPCM	RTS 16/ II
61	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (4*2)*1,015	kus	8,12000 8,12000	95,00	771,40	SPCM	RTS 16/ II
62	55243346	Poklop 40 tun - "plovoucí" plovoucí poklop do komunikace : 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	2 900,00	8 830,50		Vlastní
63	55340324R	poklop kanalizační s tlumičí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	1 445,00	1 466,68	SPCM	RTS 16/ II
64	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	777,00	3 154,62	SPCM	RTS 16/ II
65	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	407,00	1 239,32	SPCM	RTS 16/ II
66	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 3*1,015	kus	3,04500 3,04000	608,00	1 851,36	SPCM	RTS 16/ II
67	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	1 059,00	1 074,89	SPCM	RTS 16/ II
68	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	2 827,00	11 477,62	SPCM	RTS 16/ II
69	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm (1+3+3+4)*1,015	kus	11,16500 11,16000	60,00	669,90	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				17 289,00		
70	919721211R00	919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár ...vyplněné asfaltovou záplivkou	m	113,00000	55,00	6 215,00	822-1	RTS 16/ II

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TUNĚ
O:	1	D-2.1. Stoková síť
R:	3	Stoka B

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				621 907,75		
	115 10-12	Čerpání vody						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	47,00	5 640,00	800-1	RTS 16/ II
		5*24		120,00000				
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy						
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,						
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	33,00	165,00	800-1	RTS 16/ II
		5		5,00000				
	121 10-11	Sejmutí ornice						
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	126,52500	31,00	3 922,28	800-1	RTS 16/ II
		2,1*0,25*241		126,53000				
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm						
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	363,38820	88,00	31 978,16	800-1	RTS 16/ II
		60% celkového výkopku :						
		v zeleném : 1,1*(2,42-0,25)*241*0,6		345,16000				
		rozšíření pro šachty : 2*(2,42-0,25)*7*0,6		18,23000				
5	132201219R00	...příplatek za lepičnost, v hornině 3,	m3	109,01646	15,00	1 635,25	800-1	RTS 16/ II
		363,3882*0,3		109,02000				
6	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	242,25880	194,00	46 998,21	800-1	RTS 16/ II
		40% celkového výkopku :						
		v zeleném : 1,1*(2,42-0,25)*241*0,4		230,11000				
		rozšíření pro šachty : 2*(2,42-0,25)*7*0,4		12,15000				
7	132301219R00	...příplatek za lepičnost, v hornině 4,	m3	72,67764	31,00	2 253,01	800-1	RTS 16/ II

151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...zátažné, hloubky do 4 m	242,2588*0,3 241*2,42*2	72,68000				RTS 16/ II
8 151201102R00	m2	1 166,44000 1 166,44000	129,00	150 470,76	800-1	
151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 4 m	2,42*241*2		44,00	51 323,36	800-1	RTS 16/ II
9 151201112R00	m2	1 166,44000 1 166,44000				
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	(363,3882+242,2588)*0,5	302,82350 302,82000	51,00	15 444,00	800-1	RTS 16/ II
10 161101101R00	m3					
162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	zpětný zásyp výkopkem : 420,077*2 ornice : 2,1*0,25*241*2	1 093,20400 840,15000 253,05000	108,00	118 066,03	800-1	RTS 16/ II
11 162601102R00	m3					
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : 420,077 ornice : 2,1*0,25*241		546,60200 420,08000 126,53000	38,00	20 770,88	800-1	RTS 16/ II
12 167101102R00	m3					
171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice lože + obsyp : 26,51+159,06		185,57000 185,57000	9,00	1 670,13	800-1	RTS 16/ II
13 171201201R00	m3					
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopek z hor. 1-4 : 363,3882+242,2588 - ложе + obsyp : -(26,51+159,06)		420,07700 605,65000 -185,57000	60,00	25 204,62	800-1	RTS 16/ II
14 174101101R00	m3					
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
15 175101101RT2	m3	142,03335 159,06000 -17,03000	553,00	78 544,44	800-1	RTS 16/ II
180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením	...bez prohození sypaniny zásyp : 1,1*241*(0,3+0,3) - ULTRA-RIB d=300mm : -3,14*(0,15*0,15)*241					

16	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině 2,1*241	m2	506,10000 506,10000	10,00	5 061,00	823-1	RTS 16/ II
	181 30	Rozproštění a urovnění ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
17	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm 2,1*241	m2	506,10000 506,10000	61,00	30 872,10	800-1	RTS 16/ II
	199	Poplatky za skládku						
18	199000002R00	...horniny 1- 4 185,57	m3	185,57000 185,57000	167,00	30 990,19	800-1	RTS 16/ II
19	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 0,025*(241*2,1)	kg	12,65250 12,65000	71,00	898,33	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				35 523,40		
	212 75-2	Trativody z drenážních trubek						
	se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
20	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 241	m	241,00000 241,00000	121,00	29 161,00	827-1	RTS 16/ II
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami						
21	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 241*1,1	m2	265,10000 265,10000	15,00	3 976,50	800-2	RTS 16/ II
22	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, plošná hmotnost 250 g/m2 241*1,1	m	265,10000 265,10000	9,00	2 385,90	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				21 530,58		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
23	451573111R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm 241*0,1*1,1	m3	26,51000 26,51000	548,00	14 527,48	827-1	RTS 16/ II
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
	452 11-2	prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže						
24	452112111R00	...výšky do 100 mm 12	kus	12,00000 12,00000	93,00	1 116,00	827-1	RTS 16/ II
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí						
	452 11-2	prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže						
25	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm 1	kus	1,00000 1,00000	140,00	140,00	827-1	RTS 16/ II
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
26	452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 20/25	m3	2,36250 2,36250	1 655,00	3 909,94	827-1	RTS 16/ II

27	1065T	1,5*1,5*0,15*7 Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 1*1,015	kus	2,36000 1,01500 1,01000	129,00	130,94	Vlastní
28	1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	161,00	163,42	Vlastní
29	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,015	kus	1,01500	116,00	117,74 SPCM	RTS 16/ II
30	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,015	kus	1,01000 6,09000	134,00	816,06 SPCM	RTS 16/ II
31	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 6*1,015	kus	6,09000 4,06000	150,00	609,00 SPCM	RTS 16/ II
		4*1,015		4,06000			
Díl:	8	Trubní vedení			339 562,27		
32	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 241	m	241,00000 241,00000	21,00	5 061,00 827-1	RTS 16/ II
33	877373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 300 mm 2	kus	2,00000 2,00000	82,00	164,00 827-1	RTS 16/ II
34	877313123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 150 mm 2	kus	2,00000 2,00000	34,00	68,00 827-1	RTS 16/ II
35	877313126R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek ...DN 150 2	kus	2,00000 2,00000	31,00	62,00 827-1	RTS 16/ II
36	877373122R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek ...DN 300 redukce : 1+1+1	kus	3,00000 3,00000	92,00	276,00 827-1	RTS 16/ II

892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou	37	89258111R00	...do DN 300 mm 241	m	241,00000 241,00000	17,00	4 097,00 827-1	RTS 16/ II
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou	38	89258311R00	...do DN 300 mm 7	úsek	7,00000 7,00000	1 590,00	11 130,00 827-1	RTS 16/ II
892 85 Kamerové prohlídky potrubí	39	892855116R00	...nad 500 m 241	m	241,00000 241,00000	33,00	7 953,00 827-1	RTS 16/ II
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,	40	894421112R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 11	kus	11,00000 11,00000	337,00	3 707,00 827-1	RTS 16/ II
	41	894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 7	kus	7,00000 7,00000	257,00	1 799,00 827-1	RTS 16/ II
	42	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 7	kus	7,00000 7,00000	1 190,00	8 330,00 827-1	RTS 16/ II
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových	43	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg 7	kus	7,00000 7,00000	456,00	3 192,00 827-1	RTS 16/ II
899 72 Výstražné fólie	44	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 241	m	241,00000 241,00000	6,00	1 446,00 827-1	RTS 16/ II
	45	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m ² ; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 241*1,093/5	kus	52,68260	4 031,00	212 363,56 SPCM	RTS 16/ II
	46	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 2*1,015	kus	52,68000 2,03000	64,00	129,92 SPCM	RTS 16/ II
	47	28651694.AR	redukce excentrická; PVC; d = 250,0 mm; d2 = 200 mm; l = 269 mm; hladká, hrdlová 1*1,015	kus	2,03000 1,01500	301,00	305,52 SPCM	RTS 16/ II
	48	28651695.AR	redukce excentrická; PVC; d = 315,0 mm; d2 = 250 mm; l = 311 mm; hladká, hrdlová 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	620,00	629,30 SPCM	RTS 16/ II
	49	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	28,00	56,84 SPCM	RTS 16/ II
	50	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,03000	780,00	1 583,40 SPCM	RTS 16/ II

51	28656383R	2*1,015 přechodka z žebrované na hladkou čep - hrdlo; DN 300; DN2 300 mm; spoj násuvný	kus	2,03000	910,00	923,65 SPCM	RTS 16/ II
52	28656388R	1*1,015 vločka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná	kus	1,01000	156,00	2 216,76 SPCM	RTS 16/ II
53	55340324R	(2*7)*1,015 poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; s odvětráním	kus	14,21000 14,21000	2 388,00	2 388,00 SPCM	RTS 16/ II
54	55340325R	1 poklop kanalizační s tlumící vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000 6,09000	2 420,00	14 737,80 SPCM	RTS 16/ II
55	59224353.AR	6*1,015 konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	6,09000 7,10500	1 284,00	9 122,82 SPCM	RTS 16/ II
56	59224358.AR	7*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	7,11000 2,03000	673,00	1 366,19 SPCM	RTS 16/ II
57	59224361.AR	2*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,03000 6,09000	1 004,00	6 114,36 SPCM	RTS 16/ II
58	59224364.AR	6*1,015 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,09000 3,04500	1 750,00	5 328,75 SPCM	RTS 16/ II
59	59224366.AR	3*1,015 dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,04000 7,10500	4 673,00	33 201,67 SPCM	RTS 16/ II
60	59224373.AR	7*1,015 profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	7,11000 18,27000	99,00	1 808,73 SPCM	RTS 16/ II
Díl: 99		(4+4+2+2+2)*1,015 Staveništní přesun hmot		18,27000	17 775,98		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						
61	998276101R00	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu	t	378,21238	47,00	17 775,98 827-1	RTS 16/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TŮNĚ
O:	1	D-2.1. Stoková síť
R:	4	Stoka B1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				488 703,86		
1	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů	...						
1	113107212R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	340,10000	7,00	2 380,70	822-1	RTS 16/ II
2	113107223R00	(0,4+1,1+0,4)*179 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	340,10000	17,00	3 347,30	822-1	RTS 16/ II
3	113107224R00	1,1*179 ...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	196,90000	23,00	4 528,70	822-1	RTS 16/ II
4	113107242R00	provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*179 ...živiničných, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	196,90000	13,00	5 352,10	822-1	RTS 16/ II
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek,							
5	113151214R00	...povrch živiničný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	537,00000	31,00	16 647,00	822-1	RTS 16/ II
	115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
6	115101201R00	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	96,00000	26,00	2 496,00	800-1	RTS 16/ II
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,							
7	115101301R00	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	4,00000	19,00	76,00	800-1	RTS 16/ II
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

[illegible]

14	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 218,502*0,3	m3	65,55060 65,55000	17,00	1 114,36 800-1	RTS 16/ II
151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,						
15	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m (179+11)*3,02*2	m2	1 147,60000 1 147,60000	72,00	82 627,20 800-1	RTS 16/ II
151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
16	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m (179+11)*3,02*2	m2	1 147,60000 1 147,60000	25,00	28 690,00 800-1	RTS 16/ II
161 10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
17	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (327,753+218,502)*0,5	m3	273,12750 273,13000	28,00	7 647,57 800-1	RTS 16/ II
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
18	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(3,02-(0,25+0,1+0,6))*11*2 ornice : 0,25*2,1*11*2	m3	61,64400 50,09000 11,55000	61,00	3 760,28 800-1	RTS 16/ II
19	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku 20km : 515,328	m3	515,32800 515,33000	92,00	47 410,18 800-1	RTS 16/ II
162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
20	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20km : 515,328*10	m3	5 153,28000 5 153,28000	7,00	36 072,96 800-1	RTS 16/ II
167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
167 10-1	nakládání výkopku						
21	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(3,02-(0,25+0,1+0,6))*11 ornice : 0,25*2,1*11	m3	30,82200 25,05000 5,78000	61,00	1 880,14 800-1	RTS 16/ II
171 20	Uložení sypaniny						
22	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : (3,02-(0,6+0,6+0,1))*1,1*179 rozšíření pro šachty : 2*3,48*6	m3	515,32800 338,67000 41,76000	5,00	2 576,64 800-1	RTS 16/ II

	Lože + obsyp : 20,9+114			134,90000		
174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním					
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,					
23 174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	411,35500	34,00	13 986,07	RTS 16/ II
	327,753+218,502		546,25000			
	- Lože + obsyp : -(20,9+114)		-134,90000			
175 10-11	Obsyp potrubí					
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,					
24 175101101RT2	...bez prohození sypaniny	m3	100,57650	311,00	31 279,29	RTS 16/ II
	190*(0,3+0,3)		114,00000			
	-3,14*0,15*0,15*190		-13,42000			
180 40-11	Založení trávniku					
	Založení trávniku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením					
25 180402111R00	Založení trávniku parkového výsevem v rovině	m2	23,10000	6,00	138,60	RTS 16/ II
	11*2,1		23,10000		823-1	
181 30	Rozprostření a urovnání ornice v rovině					
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,					
26 181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	23,10000	34,00	785,40	RTS 16/ II
	2,111		23,10000		800-1	
199	Poplatky za skládku					
27 199000002R00	...horniny 1- 4	m3	515,32800	94,00	48 440,83	RTS 16/ II
	515,328		515,33000			
28 00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	0,57750	40,00	23,10	RTS 16/ II
	0,025*(11*2,1)		0,58000		SPCM	
29 58344197R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	T	684,77040	148,00	101 346,02	RTS 16/ II
	výměna zásepů :		609,60000			
	v komunikaci : (3,02-(0,6+0,6+0,1))*1,1*179*1,8		75,17000			
	šachty : 41,76*1,8					
	Zaklady a zvláštní zakládání				15 637,00	
Díl: 2						
212 75-2	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 příkopu,					
30 212752112R00	...DN od 80 do 100 mm	m	190,00000	68,00	12 920,00	RTS 16/ II
	190		190,00000		827-1	
212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie					
	v rýze nebo v zářezu se stěnami					
31 212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	209,00000	8,00	1 672,00	RTS 16/ II
	190*1,1		209,00000		800-2	

32 69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 190*1,1	m	209,00000 209,00000	5,00	1 045,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce				9 605,29		
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
33 451573111R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm 190*1,1*0,1	m3	20,90000 20,90000	309,00	6 458,10	827-1	RTS 16/ II
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže							
34 452112111R00	...výšky do 100 mm 7	kus	7,00000 7,00000	52,00	364,00	827-1	RTS 16/ II
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
452 11-2 prstenců nebo rámp pod poklopy a mříže							
35 452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm 2	kus	2,00000 2,00000	79,00	158,00	827-1	RTS 16/ II
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
36 452311151R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*6	m3	2,02500 2,02000	936,00	1 895,40	827-1	RTS 16/ II
37 1068T	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	90,00	182,70		Vlastní
38 59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01500	65,00	65,98	SPCM	RTS 16/ II
39 59224348.AR	1*1,015 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000 4,06000	76,00	308,56	SPCM	RTS 16/ II
40 59224349.AR	4*1,015 prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,06000 2,03000	85,00	172,55	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 5	Komunikace				259 621,60		
564 8 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním							
41 564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*179	m2	196,90000 196,90000	58,00	11 420,20	822-1	RTS 16/ II
42 564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*179	m2	196,90000 196,90000	75,00	14 767,50	822-1	RTS 16/ II
43 564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*179	m2	196,90000 196,90000	92,00	18 114,80	822-1	RTS 16/ II

565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozproštěním a zhutněním									
44	56516111R00	... v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*179	m2	340,10000 340,10000	176,00	59 857,60	822-1	RTS 16/ II	
567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou									
45	567122114R00	... KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*179	m2	268,50000 268,50000	93,00	24 970,50	822-1	RTS 16/ II	
573 2 Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem									
46	573211111R00	... z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*179	m2	411,70000 411,70000	5,00	2 058,50	822-1	RTS 16/ II	
47	573231110R00	... z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 komunikace-asfalt = 3m : 3*179	m2	537,00000 537,00000	3,00	1 611,00	822-1	RTS 16/ II	
577 13 Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním									
48	577141112R00	... v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace - asfalt = 3m : 3*179	m2	537,00000 537,00000	125,00	67 125,00	822-1	RTS 16/ II	
49	577161224R00	... v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*179	m2	411,70000 411,70000	145,00	59 696,50	822-1	RTS 16/ II	
Díl:	8	Trubní vedení				161 009,06			
871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 190									
50	871373121R00	...	m	190,00000 190,00000	12,00	2 280,00	827-1	RTS 16/ II	
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných									
51	877373121R00	...DN 300 mm 5	kus	5,00000 5,00000	46,00	230,00	827-1	RTS 16/ II	
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých									
52	877313123R00	...DN 150 mm 5+5	kus	10,00000 10,00000	19,00	190,00	827-1	RTS 16/ II	
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou									
53	892581111R00	...do DN 300 mm 190	m	190,00000 190,00000	10,00	1 900,00	827-1	RTS 16/ II	

[illegible]

68 59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 5*1,015	kus	5,07500	379,00	1 923,43	SPCM	RTS 16/ II
69 59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 6*1,015	kus	5,08000 6,09000	566,00	3 446,94	SPCM	RTS 16/ II
70 59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 4*1,015	kus	6,09000 4,06000	990,00	4 019,40	SPCM	RTS 16/ II
71 59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 6*1,015	kus	6,09000 21,31500	2 642,00	16 089,78	SPCM	RTS 16/ II
72 59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm 21*1,015	kus	21,32000	56,00	1 193,64	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				24 881,00		
73 919721211R00	919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vloček, s vyčištěním a vyplněním spár ...vyplněné asfaltovou zálivkou 179	m	179,00000 179,00000	51,00	9 129,00	822-1	RTS 16/ II
74 919731123R00	919 73 Zarovnění styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 179*2	m	358,00000 358,00000	18,00	6 444,00	822-1	RTS 16/ II
75 919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 179*2	m	358,00000 358,00000	26,00	9 308,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				37 920,85		
76 998276101R00	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů ...v otevřeném výkopu	t	1 458,49405	26,00	37 920,85	827-1	RTS 16/ II
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				120 462,24		
77 979082317R00	979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vložení a hrubým urovnáním Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	404,23570	18,00	7 276,24	832-1	RTS 16/ II
78 979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m 979 08 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot 979 08-7 nakládání na dopravní prostředky	t	6 063,53550	11,00	66 698,89	832-1	RTS 16/ II
79 979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	404,23570	22,00	8 893,19	821-1	RTS 16/ II

979 08-4 Poplatek za skládku									
80	979990113R00	...	obalovaný asfalt	t	404,23570	90,00	36 381,21	801-3	RTS 16/ II
979 09-31 Uložení suti na skládce									
s hrubým urovnáním									
81	979093111R00	Uložení suti na skládku bez ztuhnění							
Díl:	8	Trubní vedení							
877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem									
v otevřeném výkopu,									
877 35-34 víček, zátek									
82	877313126R00	...	DN 150	kus	5,00000	17,00	85,00	827-1	RTS 16/ II
					5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TUNĚ
O:	1	D-2.1. Stoková síť
R:	5	Stoka B1-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				209 318,87		
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětví, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							
1	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	70,00	140,00	800-1	RTS 16/ II
		2		2,00000				
	162 40 Vodotěsné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
2	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	161,00	322,00	800-1	RTS 16/ II
		2		2,00000				
3	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000	43,00	86,00	800-1	RTS 16/ II
		2		2,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu							
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
4	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	76,00	152,00	800-1	RTS 16/ II
		2		2,00000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
5	113107212R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	125,40000	7,00	877,80	822-1	RTS 16/ II
		(0,4+1,1+0,4)*66		125,40000				
6	113107223R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	72,60000	18,00	1 306,80	822-1	RTS 16/ II
		1,1*66		72,60000				
7	113107224R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	72,60000	24,00	1 742,40	822-1	RTS 16/ II
		provozovní zásyp v komunikaci : 1,1*66		72,60000				
8	113107242R00	...živičných, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	151,80000	14,00	2 125,20	822-1	RTS 16/ II

	[$(0,6+1,1+0,6)^{*}66$]		151,80000			
113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živnicového krytu kolem překážek,					
9	113151214R00 ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm <u>kommunikace - asfalt : 3*66</u>	m2	198,00000	32,00	6 336,00	RTS 16/ II
115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vytlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m.					
115 10-121	na dopravní výšku do 10 m					
10	115101201R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <u>2*24</u>	h	48,00000	28,00	1 344,00	RTS 16/ II
115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vytlačného potrubí, včetně sacího a vytlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,					
115 10-131	na dopravní výšku do 10 m					
11	115101301R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <u>2</u>	den	2,00000	20,00	40,00	RTS 16/ II
119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,					
119 00-141	ocelového potrubí					
12	119001401R00 ...DN do 200 mm <u>křižení - celkem zajistit 5 ks :</u> 3x vodovod : 3*1,1 2x plynovod : 2*1,1	m	5,50000	102,00	561,00	RTS 16/ II
121 10-11	Sejmutí omítky nebo lesní půdy, s vodorovným přemisťením na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvalé skládky se složením					
13	121101101R00 ...s přemisťením na vzdálenost do 50 m <u>2,1*0,25*18</u>	m3	9,45000	18,00	170,10	RTS 16/ II
130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopyvky Příplatek k cenám hloubených vykopaček za ztlížení vykopačky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.					
14	130001101R00 ...v horninách jakékoli třídy <u>5*2,88*1,1</u>	m3	15,84000	164,00	2 597,76	RTS 16/ II
132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapravených i nezapavených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na přílehlejší terén na vzdálenost do 5 m od podlény osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
15	132201212R00 ...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojňe <u>60% celkového výkopu :</u> <u>v komunikaci : 1,1*(2,88-0,6)*66*0,6</u>	m3	140,92920	52,00	7 328,32	RTS 16/ II

[illegible]

23	162701105R00	ornice : 0,25*2,1*18*2 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz na skládku 20km : v komunikaci : 191,628	m3	18,90000 191,62800 191,63000	18 396,29 800-1	RTS 16/ II
24	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20km : 191,628*10	m3	1 916,28000 1 916,28000	13 413,96 800-1	RTS 16/ II
25	167101101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(2,88-(0,25+0,1+0,6))*18 ornice : 0,25*2,1*18	m3	47,66400 38,21000 9,45000	3 050,50 800-1	RTS 16/ II
26	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : (2,88-(0,6+0,6+0,1))*1,1*66 rozšíření pro šachty : 2*2,88*3 Lože + obsyp : 9,24+50,4	m3	191,62800 114,71000 17,28000 59,64000	958,14 800-1	RTS 16/ II
27	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 140,9292+93,9528 - Lože + obsyp : -(9,24+50,4)	m3	175,24200 234,88000 -59,64000	6 133,47 800-1	RTS 16/ II
28	175101101RT2	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ...bez prohození sypaniny 84*(0,3+0,3) -3,14*0,15*0,15*84	m3	44,46540 50,40000 -5,93000	14 584,65 800-1	RTS 16/ II
29	180402111R00	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku parkového výsevem v rovině 18*2,1	m2	37,80000 37,80000	226,80 823-1	RTS 16/ II
30	181301105R00	181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm 2,1*18	m2	37,80000 37,80000	1 360,80 800-1	RTS 16/ II
199	Poplatky za skládku					

31	199000002R00	...horniny 1-4 191,628	m3	191,62800 191,63000	98,00	18 779,54	800-1	RTS 16/ II
32	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 0,025*(18*2,1)	kg	0,94500 0,95000	42,00	39,69	SPCM	RTS 16/ II
33	58344197R	šterkordť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : v komunikaci : (2,88-(0,6+0,6+0,1))*1,1*66*1,8 2*2,88*3*1,8	T	237,57840 206,47000 31,10000	155,00	36 824,65	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					7 257,60		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
34	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 84	m	84,00000 84,00000	71,00	5 964,00	827-1	RTS 16/ II
35	212971110R00	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 84*1,1	m2	92,40000 92,40000	9,00	831,60	800-2	RTS 16/ II
36	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 84*1,1	m	92,40000 92,40000	5,00	462,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					4 557,30		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
37	451573111R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm 0,1*1,1*84	m3	9,24000 9,24000	325,00	3 003,00	827-1	RTS 16/ II
38	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílčů pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm 4	kus	4,00000 4,00000	55,00	220,00	827-1	RTS 16/ II
39	452311151R00	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 20/25 1,5*1,5*0,15*3	m3	1,01250 1,01000	984,00	996,30	827-1	RTS 16/ II
40	1065T	Prstavec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	76,00	77,14		Vlastní
41	59224348.AR	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 1*1,015	kus	1,01500 1,01000	79,00	80,19	SPCM	RTS 16/ II

42	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,03000 2,03000	89,00	180,67	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 5		Komunikace				100 227,60		
43	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*66	m2	72,60000 72,60000	60,00	4 356,00	822-1	RTS 16/ II
44	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*66	m2	72,60000 72,60000	78,00	5 662,80	822-1	RTS 16/ II
45	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 1,1*66	m2	72,60000 72,60000	97,00	7 042,20	822-1	RTS 16/ II
46	565161111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ... v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*66	m2	125,40000 125,40000	185,00	23 199,00	822-1	RTS 16/ II
47	567122114R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ... KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*66	m2	99,00000 99,00000	97,00	9 603,00	822-1	RTS 16/ II
48	573211111R00	573 2 Postřik živinový spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*66	m2	151,80000 151,80000	5,00	759,00	822-1	RTS 16/ II
49	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 komunikace-asfalt = 3m : 3*66	m2	198,00000 198,00000	3,00	594,00	822-1	RTS 16/ II
50	577141112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ... v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 komunikace - asfalt = 3m : 3*66	m2	198,00000 198,00000	131,00	25 938,00	822-1	RTS 16/ II
51	577161224R00	... v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*66	m2	151,80000 151,80000	152,00	23 073,60	822-1	RTS 16/ II
Díl: 8		Trubní vedení				78 639,68		
52	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm 84	m	84,00000 84,00000	12,00	1 008,00	827-1	RTS 16/ II
53	877373121R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných ...DN 300 mm 4	kus	4,00000 4,00000	48,00	192,00	827-1	RTS 16/ II

877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých						
54	877313123R00	...DN 150 mm 4+4	kus	8,00000 8,00000	160,00 827-1	RTS 16/ II
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
55	892581111R00	...do DN 300 mm 84	m	84,00000 84,00000	840,00 827-1	RTS 16/ II
892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
56	892583111R00	...do DN 300 mm 3	úsek	3,00000 3,00000	2 835,00 827-1	RTS 16/ II
892 85 Komerové prohlídky potrubí ...nad 500 m 84						
57	892855116R00		m	84,00000 84,00000	1 680,00 827-1	RTS 16/ II
894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,						
58	894421112R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t 6	kus	6,00000 6,00000	1 194,00 827-1	RTS 16/ II
59	894421111R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t 3	kus	3,00000 3,00000	456,00 827-1	RTS 16/ II
60	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t 3	kus	3,00000 3,00000	2 121,00 827-1	RTS 16/ II
899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
61	899104111R00	...o hmotnost jednotlivé přes 150 kg 3	kus	3,00000 3,00000	807,00 827-1	RTS 16/ II
899 72 Výstražné fólie						
62	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 84	m	84,00000 84,00000	252,00 827-1	RTS 16/ II
63	28614241R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 16 kN/m2; D = 335,0 mm; l = 5 000,0 mm 84*1,093/5	kus	18,36240	44 602,27 SPCM	RTS 16/ II
64	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	154,28 SPCM	RTS 16/ II
65	28651832.AR	zátky hrdlová DN 150,0 mm 4*1,015	kus	4,06000 4,06000	64,96 SPCM	RTS 16/ II

66	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 4*1,015	kus	4,06000	464,00	1 883,84	SPCM	RTS 16/ II
67	28656388R	vložka šachtová PP; DN 300,0 mm; spoj násuvný; l = 150 mm; žebrovaná (3*2)*1,015	kus	4,06000	92,00	560,28	SPCM	RTS 16/ II
68	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou; litinový; D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání 3*1,015	kus	6,09000	1 437,00	4 375,67	SPCM	RTS 16/ II
69	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 3*1,015	kus	3,04500	762,00	2 320,29	SPCM	RTS 16/ II
70	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,015	kus	3,04000	400,00	812,00	SPCM	RTS 16/ II
71	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,015	kus	2,03000	596,00	1 209,88	SPCM	RTS 16/ II
72	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 2*1,015	kus	2,03000	1 041,00	2 113,23	SPCM	RTS 16/ II
73	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 3*1,015	kus	2,03000	2 781,00	8 468,15	SPCM	RTS 16/ II
74	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm 9*1,015	kus	3,04000	58,00	529,83	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci		9,13000		9 702,00		
75	919721211R00	919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár ...vyplněné asfaltovou zálivkou 66	m	66,00000	53,00	3 498,00	822-1	RTS 16/ II
76	919731123R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 66*2	m	132,00000	19,00	2 508,00	822-1	RTS 16/ II
77	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 66*2	m	132,00000	28,00	3 696,00	822-1	RTS 16/ II
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				15 209,73		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů									
78	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	543,20455	28,00	15 209,73	827-1	RTS 16/ II	
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				45 459,58			
	979 08	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
79	979082317R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 5000 m	t	149,04780	19,00	2 831,91	832-1	RTS 16/ II	
80	979082319R00	Příplatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	2 235,71700	11,00	24 592,89	832-1	RTS 16/ II	
	979 08	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot							
	979 08-7	nakládání na dopravní prostředky							
81	979087112R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky	t	149,04780	23,00	3 428,10	821-1	RTS 16/ II	
	979 08-4	Poplatek za skládku							
82	979990113R00	...obalovaný asfalt	t	149,04780	95,00	14 159,54	801-3	RTS 16/ II	
	979 09-31	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním							
83	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhuštění	t	149,04780	3,00	447,14	800-6	RTS 16/ II	
Díl:	8	Trubní vedení				72,00			
	877 35-3	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							
84	877313126R00	877 35-34 víček, zátek ...DN 150	kus	4,00000	18,00	72,00	827-1	RTS 16/ II	
		4		4,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TUNĚ
O:	1	D-2.1. Stoková síť
R:	7	Výlak 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				283 993,47		
1	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107212R00	...z kameniva téženého, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	399,00000	7,00	2 793,00	822-1	RTS 16/ II
		(0,4+1,1+0,4)*210		399,00000				
2	113107223R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	231,00000	16,00	3 696,00	822-1	RTS 16/ II
		1,1*210		231,00000				
3	113107224R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	231,00000	21,00	4 851,00	822-1	RTS 16/ II
		provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*210		231,00000				
4	113107242R00	...živých, v ploše jednotlivě přes 200 m2, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	483,00000	12,00	5 796,00	822-1	RTS 16/ II
		(0,6+1,1+0,6)*210		483,00000				
	113 15	Odstranění podkladu, krytů frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézovaných plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek,						
5	113151214R00	...povrch živých, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	630,00000	28,00	17 640,00	822-1	RTS 16/ II
		3*210		630,00000				
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
	115 10-121	na dopravní výšku do 10 m						
6	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	120,00000	24,00	2 880,00	800-1	RTS 16/ II
		5*24		120,00000				
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí, včetně sacího a vytlačného potrubí, příp. odpadní žlabů a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,						
	115 10-131	na dopravní výšku do 10 m						
7	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	17,00	85,00	800-1	RTS 16/ II
		5		5,00000				
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						

ve výkopušti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,					
8	119001401R00	...DN do 200 mm křížení celk. 8 ks : kanalizace - 1x : 1,1*1 vodovod - 4x : 1,1*4 plynovod - 3x : 1,1*3	m	8,80000	89,00
	121 10-11 Sejmuti ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením				783,20 800-1
9	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 2,1*0,25*14	m3	7,35000 7,35000	16,00
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.				117,60 800-1
10	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy 8*1,1*1,85	m3	16,28000 16,28000	141,00
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopušti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				2 295,48 800-1
11	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 60% celkového výkopu : v zeleném : 1,1*(1,85-0,25)*14*0,6 v komunikaci (asfalt) : 1,1*(1,85-0,6)*210*0,6 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, 188,034*0,3	m3	188,03400 14,78000 173,25000 56,41020 56,41000	46,00
12	132201219R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně 40% celkového výkopu : v zeleném : 1,1*(1,85-0,25)*14*0,4 v komunikaci (asfalt) : 1,1*(1,85-0,6)*210*0,4 ...příplatek za lepivost, v hornině 4, 125,356*0,3	m3	125,35600 9,86000 115,50000 37,60680 37,61000	8,00
13	132301212R00		m3		100,00
14	132301219R00		m3		16,00
15	151201101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...zátažné, hloubky do 2 m 224*1,85*2	m2	828,80000 828,80000	60,00
16	151201111R00	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, ...zátažné, hloubky do 2 m 224*1,85*2	m2	828,80000 828,80000	18,00
					49 728,00 800-1
					14 918,40 800-1
					RTS 16/ II

161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m (188,034+125,356)*0,5	m3	156,69500 156,69000	26,00	4 074,07	800-1	RTS 16/ II
162 10 Vodotěsné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	48,58000	56,00	2 720,48	800-1	RTS 16/ II
162601102R00 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(1,85-(0,25+0,1+0,4))*14*2 ornice : 0,25*2,1*14*2		33,88000 14,70000				
162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka vzdál. 20 km : 296,45	m3	296,45000 296,45000	84,00	24 901,80	800-1	RTS 16/ II
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20 km : 296,45*10	m3	2 964,50000 2 964,50000	7,00	20 751,50	800-1	RTS 16/ II
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 zpětný zásyp výkopkem : V zeleném : 1,1*(1,85-(0,25+0,1+0,4))*14 ornice : 0,25*2,1*14	m3	24,29000 16,94000 7,35000	20,00	485,80	800-1	RTS 16/ II
171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice výměna zásypu 100% : v komunikaci : (1,85-(0,6+0,4+0,1))*1,1*210 Lože + obsyp : 24,64+98,56	m3	296,45000 173,25000 123,20000	5,00	1 482,25	800-1	RTS 16/ II
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách výkopek z hor. 1-4 : 188,034+125,356 Lože + obsyp : -(24,64+98,56)	m3	190,19000 313,39000 -123,20000	31,00	5 895,89	800-1	RTS 16/ II
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
175101101RT2 ...bez prohození sypaniny 1,1*(0,1+0,3)*224 PE 90 = 224m : -3,14*(0,05*0,05)*224	m3	96,80160 98,56000 -1,76000	284,00	27 491,65	800-1	RTS 16/ II
180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						

25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 2,1*14	m2	29,40000 29,40000	5,00	147,00	823-1	RTS 16/II
	181 30 Rozproštění a urovňání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm							
26	181301105R00	2,1*14	m2	29,40000 29,40000	31,00	911,40	800-1	RTS 16/II
	199 Poplatky za skládku							
27	1990000002R00	...horniny 1- 4 296,45	m3	296,45000 296,45000	86,00	25 494,70	800-1	RTS 16/II
28	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž 0,025*29,4	kg	0,73500 0,74000	37,00	27,20	SPCM	RTS 16/II
29	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A výměna zásypu : (1,85-(0,6+0,1+0,4))*1,1*210*1,8	T	311,85000	134,00	41 787,90	SPCM	RTS 16/II
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				17 091,20		
	212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu,							
30	212752112R00	...DN od 80 do 100 mm 224	m	224,00000 224,00000	62,00	13 888,00	827-1	RTS 16/II
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
31	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 224*1,1	m2	246,40000 246,40000	8,00	1 971,20	800-2	RTS 16/II
32	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2 224*1,1	m	246,40000 246,40000	5,00	1 232,00	SPCM	RTS 16/II
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				6 973,12		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
33	451573111R00	...z písku a šterkopisku do 65 mm 224*1,1*0,1	m3	24,64000 24,64000	283,00	6 973,12	827-1	RTS 16/II
Díl: 5		Komunikace				276 969,00		
	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním							
34	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*210	m2	231,00000 231,00000	53,00	12 243,00	822-1	RTS 16/II
35	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm provizorní zásyp v komunikaci : 1,1*210	m2	231,00000 231,00000	69,00	15 939,00	822-1	RTS 16/II
36	564871111R00	...tloušťka po zhutnění 250 mm 210*1,1	m2	231,00000 231,00000	85,00	19 635,00	822-1	RTS 16/II

565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním									
37	56516111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm (0,4+1,1+0,4)*210	m2	399,00000 399,00000	161,00	64 239,00	822-1	RTS 16/ II	
567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou									
38	567122114R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 150 mm (0,2+1,1+0,2)*210	m2	315,00000 315,00000	85,00	26 775,00	822-1	RTS 16/ II	
573 2 Postřik živitný spojovací bez posypu kamenivem									
39	57321111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 (0,6+1,1+0,6)*210	m2	483,00000 483,00000	4,00	1 932,00	822-1	RTS 16/ II	
40	573231110R00	...z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 210*3	m2	630,00000 630,00000	2,00	1 260,00	822-1	RTS 16/ II	
577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním									
41	577141112R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 210*3	m2	630,00000 630,00000	113,00	71 190,00	822-1	RTS 16/ II	
42	577161224R00	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 22, tloušťky 70 mm, plochy přes 1000 m2 (0,6+1,1+0,6)*210	m2	483,00000 483,00000	132,00	63 756,00	822-1	RTS 16/ II	
Díl:	8	Trubní vedení				3 808,00			
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,									
43	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm 224	m	224,00000 224,00000	14,00	3 136,00	827-1	RTS 16/ II	
899 72 Výstražné fólie									
44	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 224	m	224,00000 224,00000	3,00	672,00	827-1	RTS 16/ II	
Díl:	M23	Montáže potrubí				1 120,00			
45	230320122R00	Tlaková zkouška 224	m	224,00000 224,00000	5,00	1 120,00		RTS 16/ II	
Díl:	M21	Elektromontáže				5 062,40			
210 8 Vodiče, šňůry a kabely měděné									
46	210800626R00	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně 224	m	224,00000 224,00000	7,00	1 568,00	M21	RTS 16/ II	
47	3411101	signalizační vodič 224*1,2	m	268,80000 268,80000	13,00	3 494,40		Vlastní	
Díl:	8	Trubní vedení				16 488,20			
48	286134514R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 100 000,0 mm ztrátě 10% : 224*1,1	m	246,40000 246,40000	53,00	13 059,20	SPCM	RTS 16/ II	

49 55259950R	koleno 30 °, PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 2	kus	2,00000 2,00000	1 082,00	2 164,00	SPCM	RTS 16/ II
857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém							
50 857242121R00	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm 1+2	kus	3,00000 3,00000	95,00	285,00	827-1	RTS 16/ II
51 55259970R	koleno 45 °, PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid 1	kus	1,00000 1,00000	980,00	980,00	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				27 090,00		
919 72-1 Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár							
52 919721211R00	...vyplněné asfaltovou zálivkou 210	m	210,00000 210,00000	47,00	9 870,00	822-1	RTS 16/ II
919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
53 919731123R00	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm 210*2	m	420,00000 420,00000	17,00	7 140,00	822-1	RTS 16/ II
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
54 919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm 210*2	m	420,00000 420,00000	24,00	10 080,00	822-1	RTS 16/ II
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				29 024,46		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
55 998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	1 209,35249	24,00	29 024,46	827-1	RTS 16/ II
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				129 468,34		
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním							
56 979082317R00	Vodorovná doprava suti a hmot po suchu do 5000 m	t	474,24300	17,00	8 062,13	832-1	RTS 16/ II
57 979082319R00	Připlatek k vodor. dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	7 113,64500	10,00	71 136,45	832-1	RTS 16/ II
979 08 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot							
979 08-7 nakládání na dopravní prostředky							
58 979087112R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	474,24300	20,00	9 484,86	821-1	RTS 16/ II
979 08-4 Poplatek za skládku							
59 979990113R00	...obalovaný asfalt	t	474,24300	83,00	39 362,17	801-3	RTS 16/ II
979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním							

60	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	474,24300	3,00	1 422,73	800-6	RTS 16/II
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TUNĚ
O:	1	D-2.1. Stoková síť
R:	9	CS 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:	1	121 10-11 Sejmuti ornice				55 247,26		
1	121101101R00	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m 5*5*0.2	m3	5,00000 5,00000	21,00	105,00	800-1	RTS 16/ II
131	10	Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
2	131201111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně štěrk. sjezd : 15*0.5	m3	7,50000 7,50000	50,00	375,00	800-1	RTS 16/ II
161	10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
3	161101103R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m 4*4*(4,6-0,2)	m3	70,40000 70,40000	115,00	8 096,00	800-1	RTS 16/ II
199	Poplatky za skládku							
4	199000002R00	...horniny 1- 4 ČS : 19,7723 podklad (beton+štěrk) : 1,20984+1,11556 štěrk. sjezd : 15*0.5	m3	29,59770 19,77000 2,33000 7,50000	114,00	3 374,14	800-1	RTS 16/ II
115	10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,						
115	10-121	na dopravní výšku do 10 m						
5	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3*24	h	72,00000 72,00000	32,00	2 304,00	800-1	RTS 16/ II
115	10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtláčeného potrubí, včetně sacího a vytlačného potrubí, příp. odpadní žláby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žláby,						
115	10-131	na dopravní výšku do 10 m						
6	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 3	den	3,00000 3,00000	23,00	69,00	800-1	RTS 16/ II

7	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně 4*4*(4,6-0,2)	m3	70,40000 70,40000	271,00	19 078,40	800-1	RTS 16/ II
8	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 70,4*0,3	m3	21,12000 21,12000	18,00	380,16	800-1	RTS 16/ II
9	162601102R00	162 10 Vodovodné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m ornice : 5*2 zemina 1-4 (zpětný zásyp) : (70,4-19,7724)*2 Štěrka sjezd : 15*0,5	m3	118,75520 10,00000 101,26000 7,50000	74,00	8 787,88	800-1	RTS 16/ II
10	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka vzdál. 20km : objem zeminy ČS : 19,7724	m3	19,77240 19,77000	112,00	2 214,51	800-1	RTS 16/ II
11	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...z horniny 1 až 4 skládka vzdál. 20km : objem zeminy ČS : 19,7724*10	m3	197,72400 197,72000	9,00	1 779,52	800-1	RTS 16/ II
12	167101101R00	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...do 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice : 5 zásyp : 70,4-29,5977	m3	45,80230 5,00000 40,80000	75,00	3 435,17	800-1	RTS 16/ II
13	171201201R00	171 20 Uložení sypaniny ...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice podklad : 1,20984+1,11556 čerpací stanice : 3,14*1,17*1,17*4,6 štěrka sjezd : 15*0,5	m3	29,59779 2,33000 19,77000 7,50000	6,00	177,59	800-1	RTS 16/ II
14	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložním výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 70,4-19,7724	m3	50,62760 50,63000	41,00	2 075,73	800-1	RTS 16/ II
15	180402111R00	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením Založení trávníku parkového výsevem v rovině 5*5 viko ČS : -(3,14*1,17*1,17)	m2	20,70165 25,00000 -4,30000	7,00	144,91	823-1	RTS 16/ II

181 30 Rozproštění a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm							
16	181301103R00	(5*5) viko ČS : -(3,14*1,17*1,17) směs travní parková, pro běžnou zátěž 5*5*0,02*1,03 kamenivo přírodní drcené frakce 32,0 až 63,0 mm; třída B šterk. sjezd : 15*0,5*1,8	m2	20,70165 25,00000 -4,30000 0,51500 0,52000 13,50000 13,50000	25,00	517,54 800-1	RTS 16/ II
17	00572400R		kg	0,51500 0,52000	47,00	24,21 SPCM	RTS 16/ II
18	583419043R		T	13,50000 13,50000	171,00	2 308,50 SPCM	RTS 16/ II
Díl:	2	Zaklady a zvláštní zakládání			281 192,71		
19	231943111R00	231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štetovnic Stěny beran. z ocel.štet. z terénu, nastraž.do 10 m štetovnice 6x4 m : 4*(6*4)	m2	96,00000 96,00000	179,00	17 184,00 800-2	RTS 16/ II
20	212752112R00	212 75-2 Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném příkopu, ...DN od 80 do 100 mm 4*4	m	16,00000 16,00000	83,00	1 328,00 827-1	RTS 16/ II
21	212971110R00	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 4*4	m2	16,00000 16,00000	10,00	160,00 800-2	RTS 16/ II
22	231943212R00	231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štetovnic Stěny beran. z ocel.štet. z terénu, zaber.do 8 m štetovnice 6m : 4*(6*4)	m2	96,00000 96,00000	513,00	49 248,00 800-2	RTS 16/ II
23	237941112R00	237 94-1 Vytažení štetových stěn z ocelových štetovnic Vytažení beran.štetovnic do 2 roků,do 12 m,do 8 m štetovnice 6m : 4*(6*4)	m2	96,00000 96,00000	650,00	62 400,00 800-2	RTS 16/ II
24	271571112R00	271 5 Polštáře zhuťné pod základy Polštář základu ze šterkopiskpu netříděného podklad. šterk : 3,34*3,34*0,1	m3	1,11556 1,12000	360,00	401,60 800-2	RTS 16/ II
25	273313511R00	273 31 Beton základových desek 273 31-3 prostý ...třída C 12/15 podklad. beton : 2,84*2,84*0,15	m3	1,20984 1,21000	958,00	1 159,03 801-1	RTS 16/ II
26	X028	Čerpací jímka - skruže DN 500 (h=1,0m) 1	kpl	1,00000 1,00000	550,00	550,00	Vlastní
27	13442220R	štetovnice 96*0,155	T	14,88000 14,88000	9 991,00	148 666,08 SPCM	RTS 16/ II

28 69366	Textilie netkaná šíře 150 cm/250g/m2		m	16,00000 16,00000	6,00	96,00	Vlastní
Díl: 5	Komunikace					3 360,00	
564 8 Podklad ze štěrku	s rozproštěním a zhuštěním						
29 56487111R00	...tloušťka po zhuštění 250 mm		m2	30,00000 30,00000	112,00	3 360,00 822-1	RTS 16/ II
Díl: 8	Trubní vedení					33 894,00	
30 8944112	Osazení železobet.krycích desek		kus	1,00000	687,00	687,00	Vlastní
31 89441131.	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných		kus	1,00000	687,00	687,00	Vlastní
32 89441411.	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových		kus	1,00000	1 157,00	1 157,00	Vlastní
899 10 Osazení poklopů	litinových a ocelových						
33 899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg		kus	1,00000	244,00	244,00 827-1	RTS 16/ II
34 552414	poklop šachtový s rámem 800/800 třída D 400, bez odvětrání, se zámkem		kus	1,00000	4 833,00	4 833,00	Vlastní
35 55259970R	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid		kus	1,00000	1 253,00	1 253,00 SPCM	RTS 16/ II
36 R1.	nástavec 2,1/1,35		kus	1,00000	5 712,00	5 712,00	Vlastní
37 R	víko jímky D 2100, 1 otvor pro poklop 800/800		kus	1,00000	3 953,00	3 953,00	Vlastní
38 R1	jímka pro čerpací stanici D 2100 mm, v. 2800 mm, včetně stupadel		kus	1,00000	15 368,00	15 368,00	Vlastní
Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce					3 056,00	
39 R1611	Prostup D 150 mm, dle specifikace, D+M		kpl	1,00000	615,00	615,00	Vlastní
40 R1622	Prostup D 100 mm, vodotěsný, gumové dilatační těsnění - dle specifikace, D+M		kpl	3,00000	484,00	1 452,00	Vlastní
41 R1633	Prostup DN 200 mm, vodotěsný, šachtová vložka - dle specifikace, D+M		kpl	1,00000	989,00	989,00	Vlastní
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					381,14	
933 90 Zkoušky objektů a vymývání							
42 93390111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3		m3	12,70499	13,00	165,16 801-5	RTS 16/ II

43	08211320R	3,14*1,05*1,05*3,67 vodné pro vodu pitnou 3,14*1,05*1,05*3,67	m3	12,70000 12,70499 12,70000	17,00	215,98	SPCM	RTS 16/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				44 136,97		
		998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky na novostavbách a změnách objektů 998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 14-11 vodorovně 50 m						
44	998142251R00	...výšky do 25 mm	t	152,72307	289,00	44 136,97	801-5	RTS 16/ II

Stavba : 15.08.31.R2.2 Kanalizace v obci TŮNĚ
Objekt : 2 D-2.2. přípojky NN

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje 2
D-2.2. přípojky NN

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Přípojky NN k ČS2	24 477,47
	Celkem objekt 2	24 477,47

Rekapitulace soupisu 1 Přípojky NN k ČS2

Stavební díl		Cena (Kč)
M99	Ostatní práce "M"	24 477,47
	Celkem soupis 1	24 477,47

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TUNĚ
O:	2	D-2.2. přípojky NN
R:	1	Přípojky NN k ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče				24 477,47		
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				24 477,47		
1	M993	D.2.2.1 Elektropřípojka nn k ČS2 - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	24 477,47	24 477,47		Vlastní

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	2985,31
2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	4932,90
3 Materiál nosný	8955,26
CELKEM URN	16873,47
B. Revize a další nezařazené práce	
4 Revize a další nezařazené práce	7604,00
CELKEM	7604,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
REKAPITULACE CELKEM	24 477,47 Kč

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
ČS2 Tůně					
9	210010134	trubka ochr.z PE na sloup do R=47mm (PU)	40,30	3,00 m	120,90
11	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	30,30	8,00 ks	242,40
12	210120102	nožové patроны do 500V	4,71	3,00 ks	14,13
13	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	102,00	1,00 ks	102,00
14	210191501	montáž typového elektroměrového rozvaděče do piliře	680,00	1,00 ks	680,00
15	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	22,40	50,00 m	1120,00
16	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	20,30	27,00 m	548,10
17	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	6,86	23,00 m	157,78
Celkem za ceník C21M :					2985,31

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
ČS2 Tůně					
12	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	1020,00	0,02 km	20,40
13	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	170,00	20,00 m	3400,00
14	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	9,69	20,00 m	193,80
15	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	16,90	23,00 m	388,70
16	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	46,50	20,00 m	930,00
Celkem za ceník C46M :					4932,90

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
ČS2 Tůně					
9	245	trubka ochr. z PE R=50mm	140,70	3,00 m	422,10
10	1400	FeZn 30x4	29,00	50,00 m	1450,00
11	2944	CYKY-J 4x10mm2	80,10	27,00 m	2162,70
12	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	45,00	3,00 ks	135,00
13	4820	jistič trojpólový 16A, char.B	495,00	1,00 ks	495,00
14	35701	elektroměrový rozvaděč typový ER212/PVP7P	3450,00	1,00 ks	3450,00
15	91005	fólie z polyetylenu šíře 220mm	4,50	20,00 m	90,00
16	91027	chránička kabelová PE40	12,00	23,00 m	276,00
		Podružný materiál	8480,80	3,00 %	254,42

Prořez (m, kg)

4400,80

5,00 %

220,04

Celkem za materiály :**8955,26****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	501,00
2	00010	Výchozí revize elektro	2500,00	1,00 ks	2501,00
3	00020	Dokumentace skutečného provedení stavby	2100,00	1,00 ks	2101,00
4	00030	Geodetické zaměření skutečného provedení	2500,00	1,00 ks	2501,00
Celkem :					7604,00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.2.1 Elektrická přípojka k ČS 2

Stavba : 15.08.31.R2.1 Kanalizace v obci TŮNĚ
Objekt : 3 D-2.3. Technologická část ČS2

JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje 3
D-2.3. Technologická část ČS2

Třídík stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	D-2.3. Technologická část ČS2	546 360,00
2	D-2.3.2 Technologická elektrinstalace	99 263,16
	Celkem objekt 3	645 623,16

Rekapitulace soupisu 1 D-2.3. Technologická část ČS2

Stavební díl		Cena (Kč)
M99	Ostatní práce "M"	546 360,00
	Celkem soupis 1	546 360,00

Rekapitulace soupisu 2 D-2.3.2 Technologická elektrinstalace

Stavební díl		Cena (Kč)
M99	Ostatní práce "M"	99 263,16
	Celkem soupis 2	99 263,16

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TUNĚ
O:	3	D-2.3. Technologická část ČS2
R:	1	D-2.3. Technologická část ČS2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
		Ceník, kapitola						
Díl:	M99	Poznámka uchazeče				546 360,00		
		Ostatní práce "M"						
1	M99111	Technologická část ČS2	kpl	1,00000	546 360,00	546 360,00		Vlastní

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	D-2.3 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS2		
Název objektu :			
	D-2.3.1 Strojně-technologická část		
Stavba :	Tůně, kraj Královéhradecký		
Název stavby :			
	KANALIZACE V OBCI TŮNĚ		
Projektant :			
	PROIS a.s., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové		
Objednatel :			
	Město Nechanice, Husovo nám. 83, 503 15 Nechanice		
Zpracovatel projektu :			
	REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují		
	tel./fax: 491 421 683, 491 426 911		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Základ pro DPH			546 360 Kč
DPH	21%		114 736 Kč
Cena včetně DPH			661 096 Kč
Vypracoval:	Projekční a realizační společnost		
	REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují		
	tel./fax: 491 421 683, 491 426 911		
	E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz		
Datum:	V Novém Městě nad Metují dne 5.8.2015		

Poznámka: R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

REKAPITULACE

Objekt :	D-2.3 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS2		
Název objektu :			
D-2.3.1 Strojně-technologická část			
Stavba :	Tůně, kraj Královéhradecký		
Název stavby :			
KANALIZACE V OBCI TŮNĚ			
Zpracovatel projektu :			
REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911			
SOUBORY			
3.3 Čerpací stanice ČS2			476 360 Kč
Dokumentace			20 000 Kč
Ostatní			50 000 Kč
Rekapitulace celkem v Kč (bez DPH)			546 360 Kč
Vypracoval:	Projekční a realizační společnost REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují tel./fax: 491 421 683, 491 426 911 E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz		
Datum:	V Nové Městě nad Metují dne 5.8.2015		

Poznámka: R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

KANALIZACE V OBCI TŮNĚ

D-2.3 TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS1,2

D-2.3.1 Strojně-technologická část

POLOŽKOVÝ ROZPOČET - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST

Položky jsou včetně montáže

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DPS

Datum: 06/2015

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o.

Dne: 5.8.2015

pol.	číslo pol.	popis položky	jedn.	množství	jedn.cena	cena bez DPH (Kč)
		3.3 Čerpací stanice ČS2				
15	R-15	Technologická část přečerpávací stanice se separací pevných látek včetně příslušenství (Pi=1,5 kW, 400/690 V, H=10,4 m, Q=5,8l/s). Mat.: litina, ocel, ocel tř. 17., cel tř. 1.4301, KG-PVC, PE	kpl	1	375 410	375 410
16	R-16	Nerez redukce z DN300 na DN 200 včetně přírub. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	5 420	5 420
17	R-17	Nerez potrubí DN 200 (nátokové potrubí) od uzavíracího šoupěte za hranu jímky včetně přírub. Mat.: ocel tř. 1.4301	kpl	1	8 740	8 740
18	R-18	Uzavírací armatura DN100 pro výtlač odpadních vod z ČS (za indukčním průtokoměrem). Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1	6 540	6 540
19	R-19	Ventilační potrubí DN 150 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (odvětrání šachty). Mat.: PVC, PE, ocel tř. 1.4301	kpl	1	4 150	4 150
20	R-20	Ventilační potrubí DN 100 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (odvětrání nádrže). Mat.: PVC, PE, ocel tř. 1.4301	kpl	1	4 870	4 870
21	R-21	Výtlač vody ze dna jímky potrubím DN 32 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (zaústění do odvodu nádrže). Mat.: PVC, PE	kpl	1	3 450	3 450
22	R-22	Odvod vody ze odvětrávacího ventilu potrubím DN 50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů (zaústění do odvodu nádrže). Mat.: PVC, PE	kpl	1	2 690	2 690
23	R-23	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1	18 450	18 450
24	R-24	Chránička DN 100 pro elektro kabely - z jímky až do elektrorozvaděče. Mat.: PVC, PE	kpl	1	1 540	1 540
25	R-25	Nerez potrubí DN 100 (pro výtlač z přečerpávací stanice) od příruby spojného registru za hranu jímky včetně přírub. Mat.: ocel tř. 1.4301	kpl	1	19 720	19 720
26	R-26	Odvzdušňovací hlavice DN 100 na pochůzném poklopu. Mat.: ocel tř. 17	ks	1	5 870	5 870
27	R-27	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE	kpl	1	11 890	11 890
28	R-28	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE	kpl	1	7 620	7 620
		Celková cena bez DPH:				476 360

		Dokumentace				
29	R-29	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1	6 250	6 250
30	R-30	prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení,	ks	1	3 750	3 750
31	R-31	Komplexní zkoušky	hod	12	100	1 200
32	R-32	Zaškolení obsluhy	hod	4	700	2 800
33	R-33	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1	2 500	2 500
34	R-34	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1	3 500	3 500
		Celková cena bez DPH:				20 000
		Ostatní				
35	R-35	Úředně ověřená kalibrace měřého objektu (indukční průtokoměr).	ks	1	12 500	12 500
36	R-36	Vodotěsné zatěsnění veškerých prostupů technologické a elektro části po osazení strojně-technologické část.	kpl	1	7 500	7 500
37	R-37	Zhotovení prostupů pro technologickou a elektro část.	kpl	1	12 500	12 500
38	R-38	Tlakové zkoušky všech technologických potrubí.	kpl	1	7 500	7 500
39	R-39	Manipulační technika (jeřáb) pro složení přečerpávací stanice.	kpl	1	10 000	10 000
		Celková cena bez DPH:				50 000
STROJNĚ - TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS bez DPH CELKEM						546 360

Pozn.

R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TUNĚ
O:	3	D-2.3. Technologická část ČS2
R:	2	D-2.3.2 Technologická elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				99 263,16		
1	M99001	D.2.3.2 Technologická elektroinstalace - viz. samostatný rozpočet	kpl	1,00000	99 263,16	99 263,16		Vlastní

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	8954,80
2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	25818,49
3 Materiál nosný	49389,87
CELKEM URN	84163,16
B. Revize a další nezařazené práce	
4 Revize a další nezařazené práce	15100,00
CELKEM	15100,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
REKAPITULACE CELKEM	99 263,16 Kč

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
ČS2 Tůně					
17	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	25,60	15,00 m	384,00
18	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	16,80	14,00 ks	235,20
19	210100013	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 4mm2	18,80	5,00 ks	94,00
20	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 10mm2	30,30	8,00 ks	242,40
21	210111134	zás.nástěnná vč.zap.32A 380V 3P+N+Z	105,00	1,00 ks	105,00
22	210190121	montáž rozvaděče 02RM1 do niky zděného pilíře	702,00	1,00 ks	702,00
23	210220021	Uzemnění ČS2	500,00	1,00 ks	500,00
24	210220451	Pospojování ČS2	500,00	1,00 ks	500,00
25	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	20,30	2,00 m	40,60
26	210810017	CYKY 5x4 mm2 750V (PU)	18,20	2,00 m	36,40
27	210810032	Kabel v dodávcezařízení (VU)	16,10	30,00 m	483,00
28	210860201	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (VU)	16,10	2,00 m	32,20
29	210999001	montáž - zapojení kompaktní ČS2	2500,00	1,00 ks	2500,00
30	210999002	montáž - zapojení ponorného čerpadla	400,00	1,00 ks	400,00
31	210999010	montáž - zapojení dveřního magnetického kontaktu	200,00	1,00 ks	200,00
32	210999920	montáž - zapojení a zprovoznění MaR	2500,00	1,00 ks	2500,00
Celkem za ceník C21M :					8954,80

C46M - Zemní práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
ČS2 Tůně					
8	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	1020,00	0,01 km	10,20
9	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	2430,00	1,00 m3	2430,00
10	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	170,00	1,00 m	170,00
11	460270001	zděný pilíř pro RE2 a 02RM1 - viz výkres č.D-3.2.3.01	23000,00	1,00 ks	23000,00
12	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	9,69	1,00 m	9,69
13	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	16,90	9,00 m	152,10
14	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	46,50	1,00 m	46,50
Celkem za ceník C46M :					25818,49

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
--------	------------	---------------	-----------	----------------	-------------

ČS2 Tůňě

12	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	19,80	15,00 m	297,00
13	780	zásuvka 400V/32A, 3P+N+PE, do vlhka	129,60	1,00 ks	129,60
14	1400	Materiál pro uzemnění ČS2	500,00	1,00 ks	500,00
15	1500	Materiál pro pospojování ČS2	500,00	1,00 ks	500,00
16	2781	JYTY 2x1mm2	9,00	2,00 m	18,00
17	2944	CYKY-J 4x10mm2	80,10	2,00 m	160,20
18	2962	CYKY-J 5x4mm2	43,10	2,00 m	86,20
19	35701	Rozvaděč 02RM1 - komplet, včetně propojovacích kabelů	47200,00	1,00 ks	47200,00
20	90002	dveřní magnetický kontakt	250,00	1,00 ks	250,00
21	91005	fólie z polyethylenu šíře 220mm	4,50	1,00 m	4,50
22	91027	chránička kabelová PE40	12,00	9,00 m	108,00
		Podružný materiál	2053,50	5,00 %	102,68
		Prořez (m, kg)	673,90	5,00 %	33,70

Celkem za materiály :**49389,87****Revize a další nezařazené práce**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00010	Výchozí revize elektro	3000,00	1,00 ks	3000,00
2	00020	Dokumentace skutečného provedení stavby	2100,00	1,00 ks	2100,00
3	00030	Provedení komplexních zkoušek	10000,00	1,00 ks	10000,00
Celkem :					15100,00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.3.2 Technologická elektroinstalace

Stavba :	15.08.31.R2.1 Kanalizace v obci TŮNĚ	JKSO :
Objekt :	4 D-2.4. Dálkový přenos	

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje

4

D-2.4. Dálkový přenos

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	D-2.4. Dálkový přenos	142 435,00
	Celkem objekt 4	142 435,00

Rekapitulace soupisu

1

D-2.4. Dálkový přenos

Stavební díl		Cena (Kč)
M99	Ostatní práce "M"	142 435,00
	Celkem soupis 1	142 435,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TŮNĚ
O:	4	D-2.4. Dálkový přenos
R:	1	D-2.4. Dálkový přenos

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M99	Ostatní práce "M"				142 435,00		
1	M99112	D-2.4. Dálkový přenos - viz . samostatný rozpočet	kpl	1,00000	142 435,00	142 435,00		Vlastní

Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	38000,00
2 Materiál nosný	97335,00
CELKEM URN	135335,00
B. Revize a další nezařazené práce	
3 Revize a další nezařazené práce	7100,00
CELKEM	7100,00
C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ	
CELKEM DODÁVKA	
REKAPITULACE CELKEM	142 435 Kč

C21M - Elektromontáže

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
ČS2 Tůně					
5	210999001	montáž - jednotky GSM Pager do rozvaděče	2000,00	1,00 ks	2000,00
6	210999010	montáž - zakomponování nového klienta do dispečinku provozovatele (cca 40 hodin)	20000,00	1,00 ks	20000,00
7	210999020	montáž - datový rozvaděč pro online přenos dat	6000,00	1,00 ks	6000,00
8	210999030	montáž - zapojení a zprovoznění přenosu dat	10000,00	1,00 ks	10000,00
Celkem za ceník C21M :					38000,00

Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
ČS2 Tůně					
3	90001	modul přenosu dat GSM Pager do rozvaděče 02RM1	19500,00	1,00 ks	19500,00
4	90020	datový rozvaděč pro online přenos dat	75000,00	1,00 ks	75000,00
		Podružný materiál	94500,00	3,00 %	2835,00
Celkem za materiály :					97335,00

Revize a další nezařazené práce

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	00010	Výchozí revize elektro	2500,00	1,00 ks	2500,00
2	00020	Dokumentace skutečného provedení stavby	2100,00	1,00 ks	2100,00
3	00030	Provedení komplexních zkoušek	2500,00	1,00 ks	2500,00
Celkem :					7100,00

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl D-2.4 Dálkový přenos

Stavba :	15.08.31.R2.1 Kanalizace v obci TŮNĚ	
Objekt :	5 Ostatní a vedlejší náklady	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **5**
Ostatní a vedlejší náklady

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Ostatní a vedlejší náklady	430 000,00
	Celkem objekt 5	430 000,00

Rekapitulace soupisu 1 Ostatní a vedlejší náklady

Stavební díl		Cena (Kč)
VN	Vedlejší náklady	170 000,00
ON	Ostatní náklady	260 000,00
	Celkem soupis 1	430 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15.08.31.R2.2.	Kanalizace v obci TŮNĚ
O:	5	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	ON	Ostatní náklady				10 000,00		
1	1002T	Mimostaveništní doprava	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
2	270947T10	Přesun stavebních kapacit	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl:	VN	Vedlejší náklady				170 000,00		
3	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 16/ II
4	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 16/ II
5	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS 16/ II
6	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 16/ II
7	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 16/ II
8	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 16/ II
9	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
Díl:	ON	Ostatní náklady				250 000,00		
10	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
11	005123 R	Územní vlivy	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
12	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 16/ II
13	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 16/ II
14	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
15	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 16/ II
16	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 16/ II
17	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	0,00	0,00		RTS 16/ II
18	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 16/ II
19	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
20	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 16/ II
21	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 16/ II
22	005261010R	Pojištění dodavatele a pojištění díla	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II
23	00528 R	Podmínky dotačních programů	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 16/ II
24	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 16/ II

HARMONOGRAM - Kanalizace Nechanice - odkanalizování místní části Tůně, Suchá

H	rok	2017											
		měsíc											
		průběh soubor/ týden											
Tůně		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
stoková síť													
čerpací stanice													
kanalizace													
čerpací stanice													

finanční harmonogram													
měsíc													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
	2000	3000	3500	4000	3500	3500	3335	3000	3000				
tis. Kč celkem												28 835	

MĚSTO NECHANICE
HUSOVO NÁMĚSTÍ 83
IČ 00269191 DIČ: CZ00269191
503 15 NECHANICE
(1)

Stavoka Kosice, s.r.o.
Kosice 130, 503 51 Kosice
DIČ: CZ25275119