SMLOUVA O DÍLO č. 969/2015

Rozsah a obsah vzájemných práv a povinností smluvních stran z této smlouvy vyplývajících se bude řídit příslušnými ustanoveními smlouvy o dílo zákona č. 89/2012 Sb. nový občanský zákoník v platném znění (dále též „NOZ"), konkrétně ustanoveními § 2586 a následujícími.

Smluvní strany

Objednatel: Obec Dolany

Se sídlem: Dolany 66, 330 11 p. Třemošná
IČ: 00257672
DIČ: CZ00257672
Zastoupený ve věcech smluvních: Ing. Jiřím Eksteinem, starostou obce, tel. +420 377845223, e-mail: ou@dolany-ps.cz
Zastoupený ve věcech technických: Stanislavem Ševčíkem, Ing. Jiřím Eksteinem, stavební a autorský dozor bude určen objednatelem

(dále jen objednatel)

a

Zhotovitel: STAVMONTA spol. s r.o.

Se sídlem: Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 1085

Zastoupený ve věcech smluvních: Václav Bláha – prokurista společnosti tel. 602 335 584, e-mail: blaha@stavmonta.cz
Zastoupený ve věcech technických: Ing. Ivo Paulus – výrobní ředitel, tel. 602112599, e-mail: paulus@stavmonta.cz

Jakub Hudeček- stavbyvedoucí, tel. 602 117 463, hudeček@stavmonta.cz

bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 491057/0300

(dále jen zhotovitel)

Oddíl I.
Předmět smlouvy a doba plnění, cena díla

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla *(dále též DÍLO)*

Tlaková kanalizace Dolany

Plněním veřejné zakázky je výstavba oddílné splaškové kanalizace obce Dolany. Jedná se o území, které leží severně od města Plzně, mezi obcemi Druztová a Chrást u Plzně. Obec Dolany bude odkanalizována systémem tlakové kanalizace. Tlaková stoková síť se skládá z „hlavních" a „vedlejších" výtlaků, čerpacích jímek a čerpadel s ovládacími skříňkami. Vzhledem k rozsahu akce proběhne výstavba po etapách. Součástí 1. etapy výstavby jsou tyto výtlačné řady: výtlaky V, V2, V3, V4, V5, V6, V7, V8, V10, V11, V11-1 a vedlejší výtlaky, které připojují jednotlivé nemovitosti k hlavním výtlakům. Splaškové odpadní vody z Dolan budou dopravovány výtlakem „V" k likvidaci na stávající ČOV Druztová. Více

projektová dokumentace pro provádění stavby zpracovaná společností SUDOP Project Plzeň a.s., IČ 45359148 vč. soupisu prací s výkazem výměr.

Součástí předmětu plnění této smlouvy je:

a) zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště;
b) zpracování dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 3 ks a v datové podobě (PDF) na datovém nosiči v počtu 1 ks textové a tabulkové části ve formátech DOC a XLS, fotodokumentaci z průběhu stavby 1x na datovém nosiči a 1 x v listinné podobě.
c) účast na pravidelných kontrolních dnech stavby;
d) likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatků za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
f) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
g) provedení přejímky stavby;
h) zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametru díla;
i) zkušební protokoly, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě a provozní předpisy zařízení.

DÍLO bude provedeno v rozsahu podle zadávací dokumentace veřejné zakázky:

a) prováděcí projektové dokumentace zpracované společností SUDOP Project Plzeň a.s., IČ 45359148 vč. soupisu prací s výkazem výměr
b) zadávacích podmínek veřejné zakázky;
c) dle nabídky zhotovitele.

2. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit DÍLO svým jménem a na vlastní odpovědnost v termínech, rozsahu a za podmínek sjednaných v této smlouvě, ve věcném rozsahu vymezeném výše uvedenou projektovou dokumentací. Objednatel se zavazuje řádně provedené práce a splněné DÍLO v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě o dílo.

3. Součástí předmětu díla je veškerá činnost zhotovitele nezbytná k provádění předmětu díla a ke zdárnému a kompletnímu dokončení díla a jeho uvedení do provozu (např. dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné i digitální podobě, provedení předepsaných zkoušek a kladných revizí, úklid, ekologická likvidace odpadů apod.).

4. Součástí ceny DÍLA budou veškeré náklady spojené s bezvadnou a kompletní realizací předmětu DÍLA, zejména náklady na dodávku a montáž předmětu díla, materiál, související montážní pomůcky, prostředky a mechanizmy, veškeré ztížené podmínky, které lze při realizaci DÍLA předpokládat, staveništní a mimostaveništní dopravu a přesuny. V ceně za DÍLO jsou obsaženy veškeré náklady spojené s provozními zkouškami, pořízením atestu, certifikátu, apod.

5. Objednatel si vzhledem ke svým finančním možnostem nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací vyhrazuje právo upravit rozsah předmětu díla či členit realizaci díla na jednotlivé etapy s postupným termínem plnění. Takto upravený rozsah díla či posun termínu dílčích částí díla musí být smluvně ošetřen v písemném dodatku smlouvy o dílo.

6. Součástí plnění veřejné zakázky je také provedení veškerých případných dodatečných stavebních prací vyvolaných prováděním DÍLA. Zadávání případných dodatečných

stavebních prací bude realizováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

7. Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku bude odsouhlasena zplnomocněnými zástupci obou stran (tj. zástupce objednatele a zástupce zhotovitele) před jejich provedením.
8. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a kvalitě za podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Termín a místo plnění

1. Termíny plnění:

Předání a převzetí staveniště:	*Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště do 15 kalendářních dní od nabytí účinnosti této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.*
Zahájení stavebních prací:	*bez zbytečného odkladu po předání staveniště*
Dokončení stavebních prací:	*nejpozději do 18 měsíců po předání staveniště*
Předání a převzetí díla:	*do 5 dnů po dokončení stavebních prací*

2. Místo plnění předmětu smlouvy: *pozemky dle projektové dokumentace*
3. Strany smlouvy se dále dohodly, že pokud by v průběhu realizace DÍLA došlo k prodlení s plněním z důvodu neočekávaných okolností, které nastaly bez zavinění objednatele nebo zhotovitele (vyšší moc a nepříznivé klimatické podmínky, za kterých nebude možné dodržet technologické podmínky provádění díla), dohodnou prodloužení termínu plnění DÍLA o stejný počet dní trvání těchto okolností. Smluvní strana, která se o takových okolnostech dozví, je povinna neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu. O této skutečnosti bude zároveň učiněn zápis do stavebního deníku.
4. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.
5. Zhotovitel je oprávněn provést DÍLO i před sjednaným termínem, pokud to technologický postup a koordinace prováděných prací na díle dovolí. V tomto případě se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a DÍLO provedené ve zkráceném termínu převzít, pokud nevykazuje žádné vady a žádné nedodělky.

III. Cena za Dílo

1. Cena za kompletní, řádné a včasné provedení DÍLA je nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace a obsahuje veškeré práce, dodávky, činnosti a náklady související s realizací:

Cena celkem v Kč bez DPH	10 678 498,79 Kč
DPH 21% v Kč	2 242 484,75 Kč
Cena celkem v Kč včetně DPH	12 920 983,54 Kč

(slovy: dvanáctmiliónůdevětsetdvacettisícdevětsetosmdesáttři korun českých padesátčtyřihaléřů včetně DPH)

2. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny nebo doplňky rozsahu předmětu smlouvy musí být před jejich realizací písemně odsouhlaseny oprávněným pracovníkem objednatele a následně potvrzeny formou písemného dodatku ke smlouvě (oddíl I., čl. I. 7. této smlouvy).
3. Jako podklad pro stanovení případných změn předmětu DÍLA bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny, jednotkových cen uvedených v nabídce, a velikosti příslušné části předmětu DÍLA. V případě, že nebudou uvedeny v nabídkovém rozpočtu příslušné jednotkové ceny položek potřebných ke stanovení, budou ceny stanoveny dle ÚRS. Práce,

které se nebudou provádět dle předloženého jednotkového ocenění, budou odečteny v nabídkových cenách.

4. Výši ceny DÍLA je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce, které jsou předmětem této smlouvy.
5. Překročení výše ceny DÍLA bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstů cen za dotčené části zakázky, které byly způsobeny změnou sazeb DPH nebo na základě skutečností dodatečně zjištěných objednatelem v průběhu prací. Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno objednatelem a upraveno v písemném dodatku k SOD.
6. Při nezajištění finančních prostředků objednatele (např. z důvodu neposkytnutí podpory apod.) pro realizaci DÍLA a nezahájení prací zhotovitelem, může objednatel od smlouvy odstoupit bez nároku zhotovitele na finanční náhradu. **Práce budou zahájeny po nabytí účinnosti této smlouvy a to na základě písemné výzvy objednatele.** Zhotoviteli nenáleží finanční či jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé nerealizací díla z důvodu odstoupení od smlouvy ze strany objednatele před zahájením prací.

IV. Placení díla a fakturace

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy. Zhotovitel předloží 1 x za kalendářní měsíc dílčí daňový doklad (fakturu) vystavený na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu skutečně provedených prací objednatelem nebo jím pověřeným zástupcem (TDI). Dílčí faktury vystavené zhotovitelem budou mít splatnost 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení objednateli. Odsouhlasený soupis prací bude součástí daňového dokladu (faktury). Bez tohoto soupisu bude faktura neúplná.
2. Úhrada zůstatku bude vázána na vystavení konečné faktury *(zůstatek musí být minimálně ve výši 10% celkové ceny zakázky)*, jejíž splatnost bude 30 kalendářních dnů po odstranění vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí předmětu díla bez vad a nedodělků a vystavení bankovní záruky na odstranění vad po dobu záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen doručit objednateli daňové doklady nejpozději do 10 dnů od data uskutečnění zdanitelného plnění.
4. Dan z přidané hodnoty bude při fakturaci účtována ve výši dle zákona o DPH v platném znění.
5. Platba bude provedena formou bezhotovostního bankovního převodu na účet zhotovitele.
6. Úhrada provedených změn a dodatečných stavebních prací bude provedena objednatelem na základě samostatné fakturace zhotovitele v souladu s cenou dohodnutou v příslušném písemném Dodatku k této smlouvě o dílo.
7. Faktura zhotovitele musí obsahovat všechny zákonné náležitosti platebních dokladu, zejména:
   - označení účetního dokladu a číslo,
   - obchodní název a sídlo objednatele a zhotovitele, jejich IČ a DIČ,
   - předmět plnění a den splnění,
   - den vystavení účetního dokladu, den uskutečnění zdanitelného plnění a lhůtu splatnosti,
   - označení banky a číslo účtu, na který má být placeno,
   - fakturovanou částku a další náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb. o DPH včetně razítka zhotovitele a podpisu oprávněné osoby zhotovitele,
   - jako přílohu soupis skutečně provedených prací odsouhlasený technickým zástupcem objednatele,
   - údaje pro daňové účely,
   - předmětné doklady musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost.

Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat:

- jako přílohu oboustranně odsouhlasený protokol o předání a převzetí DÍLA a zápis o odstranění vad a nedodělků a o vyklizení staveniště.

8. V případě, že faktura vystavená dle tohoto oddílu bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude obsahovat všechny náležitosti uvedené v oddílu I., čl. IV. 7, je objednatel oprávněn fakturu vrátit do termínu její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatku fakturu opraví, nebo vystaví novou. Vrácením faktury se ruší původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené faktury objednateli.

Oddíl II.
Realizace díla

I. Odevzdání a převzetí staveniště

1. Staveniště bude zhotoviteli předáno na základě výzvy (písemné, ústní) objednatele.
2. O předání staveniště strany sepíší zápis podepsaný jejich zástupci a k datu podpisu tohoto zápisu zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se stavem staveniště k provedení DÍLA, a tento je mu znám. Odmítne-li zhotovitel převzít staveniště, je povinen uvést do zápisu důvody nepřevzetí. Dnem převzetí staveniště se má za to, že zhotovitel je obeznámen s lokalitou staveniště.
3. Zhotovitel je povinen udržovat staveniště trvale v dobrém stavu, dále se zavazuje přijmout opatření plynoucí z předaných vyjádření a stanovisek a obecně závazných norem a vyhlášek, opatření k maximálnímu omezení prašnosti, hluku, ochraně životního prostředí a dodržování předpisů BOZP při provádění DÍLA a je povinen zajistit bezpečnost svých pracovníku při provádění díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi na své náklady. Zhotovitel se zavazuje, že bude dodržovat zásady ochrany životního prostředí podle zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění jejich pozdějších změn a předpisů. Všechen odpad vznikající na stavbě činností zhotovitele bude zhotovitel třídit, evidovat a následně zajistí likvidaci tohoto odpadu akreditovanou společností. Dále zajistí ochranu vod a ovzduší před nepříznivými a přírodu ohrožujícími látkami. V případě havárie bude neprodleně kontaktovat zástupce objednatele.
5. Zhotovitel je povinen seznámit se s riziky na staveništi objednatele, upozornit na ně své pracovníky a určit způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví.

II. Kvalifikační podmínky

1. Zhotovitel se zavazuje sjednané DÍLO provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném dokumentací pro provedení stavby a zadávacími podmínkami veřejné zakázky, přitom je povinen dodržet podmínky všech dotčených orgánu státní správy a organizací a příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu a technologické postupy, zvláště ve vztahu ke klimatickým podmínkám. DÍLO musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.
2. Práce mohou být prováděny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit i v průběhu provádění stavby.
3. Dílo bude dále provedeno a dokladováno v souladu se všemi právními normami, ČSN (§4 zákona č.22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění jeho pozdějších změn) a vyhláškami. Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát ve smyslu zákona a platných vyhlášek.

4. Součástí zhotovení díla je zajištění a předložení všech dokladů - průkazu o ověření vlastností použitých výrobků ve smyslu ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších novel a souvisejících předpisů, a dále dokladu o provedení zkoušek a revizí a dalších dokladů nutných k předání díla dle platných předpisů, např. zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech.

III. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do konce roku 2025. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Před zahájením stavby si zhotovitel zajistí patřičná opatření dle platných předpisů, aby byla zajištěna obslužná doprava v místě dotčeného stavbou k omezením dopravy na stávajících veřejných komunikacích (záchranný systém apod.). Postup prací bude projednán v předstihu před zahájením prací mezi objednatelem, zhotovitelem a dalšími dotčenými orgány a institucemi.
4. Zhotovitel si zajistí případný zábor dle vlastní potřeby na pozemku vlastníka objednatele, dále zajistí a uhradí povolení k užívání veřejného prostranství.
5. Zhotovitel si zajistí vždy 30 dní předem stanovení dopravního značení jak pro přechodnou úpravu během stavby tak pro místní úpravu pro dokončenou stavbu.
6. Zhotovitel zajistí vytýčení stavby oprávněnou organizací. Poloha sítí dle technické zprávy a dokladové části nemusí být zcela přesná a úplně zachycena, proto si před zahájením strojních výkopových a bouracích prací zhotovitel ověří jejich skutečnou polohu ručně provedenými sondami.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady a odpovědnost vybudování veškerého zařízení staveniště, které bude nezbytné pro provedení díla.
8. Zhotovitel si zajistí na své náklady případná odběrná místa elektrické energie, vody a ostatních služeb nutných k provedení DÍLA včetně měření odběrů. Napojovací body si dohodne s objednatelem.
9. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi a příjezdových komunikacích pořádek a čistotu a denně zajišťovat řádný úklid pracoviště a všech prostorů dotčených prováděním díla.
10. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí předmětu DÍLA objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou stavební a jinou činností třetí osobě.
11. V případě jakéhokoliv narušení či poškození okolních ploch zhotovitelem, uvede zhotovitel poškozené plochy nejpozději k předání hotového díla do původního stavu, původní stav před zahájením prací zhotovitel prokazatelně zdokumentuje.
12. Veškerý demontovaný materiál je majetkem objednatele, jeho likvidace může být provedena jen se souhlasem objednatele.
13. Zhotovitel odpovídá za řádnou likvidaci vzniklých odpadů, nejpozději při přejímacím řízení předá zhotovitel doklad o zajištění likvidace odpadů ze stavby v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech.

14. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, §6 a příloha 5., do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo. Stavební deník musí být trvale přístupný na stavbě. Originál stavebního deníku je majetkem objednatele, zhotovitel si může pořídit ověřenou kopii. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené v zápise o předání a převzetí stavby. Je zakázáno zápisy ve stavebním deníku přepisovat, škrtat a vytrhávat z něj jednotlivé stránky.

15. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD nebo příslušné orgány státní správy. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel PD do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

16. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele minimálně 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat odkrytí zakrytých prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

17. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.

18. Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.

19. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny, na které bude pozván zplnomocněný zástupce objednatele. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele. O průběhu kontrolního dne bude učiněn zápis.

20. Zhotovitel umožní správcům sítí případné provedení oprav na svých objektech a zařízeních.

21. Zhotovitel v rámci své záruky na provedené dílo zodpovídá za hutnění podkladních vrstev po případně provedených pracích na inženýrských sítích prováděných jinými zhotoviteli. K tomu si u jednotlivých investorů vyžádá protokoly o hutnících zkouškách, případně si provede vlastní kontrolní zkoušky.

22. Zhotovitel vyklidí staveniště do 7 kalendářních dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel na staveništi ponechat pouze stroje a zařízení, případně materiál potřebný k odstranění případných vad a nedodělků.

23. Změny projektové dokumentace jsou možné pouze po předchozím odsouhlasení zmocněnými zástupci obou smluvních stran po projednání s projektantem.

24. K záměnám materiálů a výrobků oproti poskytnutým podkladům je vždy třeba předběžného souhlasu objednatele.

25. Zhotovitel bude respektovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších bezpečnostních podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.,

o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za bezpečnost a ochranu zdraví osob v prostoru staveniště, požární ochrany a za zachování pořádku na staveništi. V případě porušení takové povinnosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ.

26. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, které se zde nacházejí oprávněně (tyto osoby mají povinnost se hlásit při vstupu na staveniště u stavbyvedoucího zhotovitele) a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a provozu podle platných právních předpisů a norem bezpečnostních, hygienických, požárních a ekologických.
27. Zhotovitel zajistí řádné označení a zabezpečí prostor staveniště v souladu s obecně platnými předpisy.
28. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele. Stejné podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých případných subdodavatelů. Doklad o pojištění je zhotovitel povinen doložit na požádání objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla.
29. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle stavebního zákona a souvisejících právních předpisů, bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání (např. prohlášení o shodě použitých materiálů, doklady o provedených zkouškách a zaměření stavby, dále o ekologické likvidaci odpadů).
30. Součástí této Smlouvy o dílo bude harmonogram, který předá zhotovitel objednateli a bude platný po celou dobu provádění díla.
31. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. 2. následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny této zakázky. Seznam subdodavatelů bude mít formu čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. V případě, že zhotovitel v rámci realizace stavby nevyužije subdodavatele nebo v rámci realizace stavby využije subdodavatele, jímž uhradil méně než 10% z celkové ceny, pak je zhotovitel povinen předložit objednateli ve výše uvedených lhůtách čestné prohlášení s odpovídajícím textem. Toto čestné prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.
32. Ke změně subdodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele, ale vždy tak, aby každý tento subdodavatel či osoba plnil či plnila shodnou část kvalifikace jako subdodavatel či osoba předchozí.

IV. Součinnost objednatele

1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli v rozsahu obecné zvyklosti. O předání a převzetí staveniště sepíší obě strany protokol.
2. V rámci předání a převzetí staveniště objednatel zhotoviteli předá PD v papírové podobě.
3. Pokud zhotovitel upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele, nebo na nevhodnou povahu pokynu nebo podkladu předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby

nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrny z předané PD.

4. Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého zplnomocněného zástupce. Zplnomocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným DÍLEM a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací DÍLA.
5. Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.
6. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.
7. V případě záznamu ve stavebním deníku vyžadujícím stanovisko objednatele, případně projektanta může zhotovitel pokračovat v činnosti ve smyslu záznamu až po uplynutí 3 pracovních dní po prokazatelném doručení předmětného záznamu zástupci objednatele.
8. Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou podle schválené PD, technických norem a jiných právních předpisů jakož i rozhodnutí veřejnoprávních orgánu. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.
9. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn vydat pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě, nebo zhotovitel provádí dílo vadně či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.
10. Objednatel je oprávněn na základě skutečností dodatečně zjištěných v průběhu prací upřesnit obsah a způsob provedení prací.
11. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění DÍLA. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí DÍLO v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

V. Předání a převzetí díla

1. DÍLO se považuje za dokončené jeho řádným provedením v rozsahu sjednaném touto smlouvou a předáním objednateli v dohodnutém čase, místě a kvalitě bez jakýchkoliv vad a nedodělků. V případě, že má DÍLO drobné vady, i vady nebránící užívání, je objednatel oprávněn DÍLO nepřevzít a zhotovitel je v takovém případě v prodlení s plněním předmětu díla.
2. K zahájení přejímacího řízení zhotovitel písemně vyzve objednatele pro předání a převzetí DÍLA nejméně 5 pracovních dnů před zahájením přejímky.
3. Zhotovitel je povinen připravit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady v jednom vyhotovení (pokud není níže uvedeno jinak):
   - dokumentaci skutečného provedení díla formou a obsahově odpovídající dokumentaci pro provedení stavby se zakreslením všech provedených úprav a změn ve 3 výtiscích a 1 x v digitální podobě, (výkresy ve formátu .pdf, textové a tabulkové dokumenty ve formátech .doc a .xls)
   - doklady o kvalitě a původu použitých hmot a materiálů, protokol o hutnění podkladu, protokol o zátěžových zkouškách,
   - předávací protokoly se správci sítí a majiteli stavbou dotčených pozemků a nemovitostí,
   - osvědčení o zkouškách použitých materiálů a technologií,

- kopie dokladů o nezávadné likvidaci odpadů oprávněnou společností,
- originál stavebního deníku,
- protokoly o provedených zkouškách a revizích,
- případné další doklady požadované objednatelem, případně další dokumentace potřebné pro zajištění řádného užívání DÍLA.

4. O předání a převzetí DÍLA bude vyhotoven protokol o předání a převzetí DÍLA. Protokol vyhotoví oprávnění zástupci obou smluvních stran. Protokol o předání a převzetí DÍLA bude zejména obsahovat:
   - popis stavu dodávky v okamžiku předání DÍLA,
   - soupis dokladů, jež zhotovitel předává objednateli s dokončeným dílem,
   - seznam vad a nedodělků, jež váznou na předávání DÍLA, spolu s případnou dohodou o lhůtě k jejich odstranění,
   - seznam plateb na uhrazení ceny za zhotovení DÍLA, vč. těch, jež dosud objednatel zhotoviteli neprovedl.

   Podepíše-li smluvní strana protokol o předání DÍLA, přičemž se jasným a zřetelným způsobem nesouhlasně nevyjádří ke konkrétním zápisům anebo bodům protokolu o předání DÍLA, platí, že s celým obsahem protokolu o předání DÍLA souhlasí. Podepsání protokolu nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za případné opravy nebo doplnění konstrukcí provedených nebo dodaných v rozporu s normovými požadavky platných norem a předpisů.
5. Objednatel není povinen převzít nedokončené DÍLO.

Oddíl III.
Vlastnictví k dílu, pojištění, záruky, vady a bankovní záruka

I. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

1. Vlastnictví k DÍLU přechází na objednatele zabudováním a u ještě nezabudovaných částí díla jejich zaplacením. Nebezpečí škody po celou dobu zhotovování DÍLA nese zhotovitel až do předání DÍLA a vyklizeného staveniště objednateli a to i těch jeho částí, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele.
2. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit ochranu zhotovovaného DÍLA a veškerého materiálu dovezeného na staveniště pro stavbu proti povětrnostním vlivům, poškození a odcizení.

II. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel má k datu podpisu této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně **15 mil. Kč** a jejíž kopie nebo kopie pojistného certifikátu tvoří přílohu této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a po dobu záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.

III. Záruční lhůty

1. Zhotovitel poskytuje za bezvadnou jakost DÍLA záruku v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí DÍLA a odstranění vad a nedodělků s výjimkou komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu odlišnou. Záruční lhůta uvedená výše počíná běžet dnem odstranění poslední vady či nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí DÍLA. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil.

2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemůže předmět DÍLA užívat pro vady, za které zhotovitel prokazatelně odpovídá.
3. Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání odstranění vady, která brání užívání DÍLA k účelu, ke kterému jej objednatel objednal.
4. Objednatel je oprávněn vyzvat zhotovitele ke kontrole DÍLA před uplynutím záruční doby. Zhotovitel se zavazuje této kontroly zúčastnit a případné zjištěné závady odstranit v dohodnutých termínech.
5. Zhotovitel se zavazuje po dobu záruční lhůty zajišťovat bezplatné odstraňování objednatelem oprávněně reklamovaných vad. Objednatel se zavazuje po předchozí dohodě o termínu odstranění vady umožnit zhotoviteli přístup k provedení příslušných prací.

IV. Vady díla

1. Odpovědnost za vady DÍLA se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následně ustanoveními práva z odpovědnosti za vady dle NOZ v platném znění.
2. Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady DÍLA je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady DÍLA.
3. Reklamace musí být uplatněna písemnou formou a to faxem nebo doporučeným dopisem. Objednatel je povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.
4. V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 7 kalendářních dní od písemného oznámení vad a práce provést ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.
5. Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 48 hodin po jejím obdržení (mimo dny pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).
6. Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.
8. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel, musí být mimo jiné uvedeno: jména zástupců obou smluvních stran, číslo smlouvy o dílo, datum uplatnění a č.j. reklamace, popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění, datum zahájení a ukončení odstranění vady, celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady) a vyjádření, zda vada bránila užívání DÍLA k účelu, ke kterému bylo určeno.
9. Zhotovitel se zavazuje v případě potřeby dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části (atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování díla.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a bude mít po dobu běhu záruční lhůty vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, závaznými normami, případně vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá všem požadavkům sjednaným v SOD.
11. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
12. Záruční doba se nevztahuje na vady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením při činnosti nesouvisející s činností zhotovitele.
13. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou vadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li se reklamace za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady

spojené s odstraněním vady, včetně nákladů zhotovitele, vynaložených na prokázání neoprávněnosti reklamace.

14. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací dle smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli všechny požadované doklady a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou ve smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.

V. Bankovní záruka

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek.
2. Zhotovitel poskytne objednateli bankovní záruku za řádné plnění záručních podmínek ve výši **5 % z nabídkové ceny v Kč bez DPH** platnou po dobu 60 měsíců od předání a převzetí díla. Tuto bankovní záruku doloží zhotovitel nejpozději ke dni předání a převzetí díla.
3. Vystavení bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb. o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neplní záruční podmínky nebo neuhradí objednateli způsobenou újmu či škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen.
4. Zhotovitel se nemůže domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad, které byly důvodem čerpání záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo dostatečně nezdůvodnil nebo neprokázal, že nenastaly.

Oddíl IV.
Sankce, odstoupení od smlouvy, ustanovení závěrečná

I. Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti dokončit DÍLO a s jeho řádným protokolárním odevzdáním v dohodnutém termínu objednateli uvedeném v oddíle I. čl. II. 1. této SOD může objednatel vůči zhotoviteli uplatnit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč jednorázově a 0,05% z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení. Odevzdání a převzetí DÍLA upravuje oddíl II. čl. V. této SOD.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním případných vad dle oddílu II. čl. V. v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý i započatý kalendářní den prodlení a reklamovanou vadu.
3. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele a zhotovitel s tímto bez výhrad souhlasí.
4. Objednatel se zavazuje pro případ prodlení s placením sjednané ceny zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení po termínu splatnosti.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním reklamačních závad v termínech dle oddílu III. čl. IV. je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení.

6. Tímto ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo na náhradu škody.
7. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok poškozené strany na náhradu způsobené škody.

II. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou stranou a v případě, nesplňují-li ustanovení § 53 odst. 1 písm. d) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje neplnění sjednaných termínů a dalších rozhodujících závazků vyplývajících z této smlouvy.
2. Neprovádí-li zhotovitel DÍLO řádně kvalitně nebo jinak porušuje smluvní povinnosti, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze smlouvy ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která mu k tomu byla poskytnuta, přičemž však tato lhůta nesmí být kratší než 14 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno prokazatelně druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení. Vzájemné nároky obou smluvních stran se, v případě ukončení platnosti této smlouvy některým ze způsobu bodu 1. a 2. tohoto oddílu, budou řídit příslušnými ustanoveními NOZ. V tomto případě bude provedeno vyúčtování provedených prací a zabudovaných materiálů.
4. Objednateli budou uhrazeny zhotovitelem vícenáklady vzniklé z titulu přerušení prací a tím pádem nutnosti dokončení DÍLA jiným zhotovitelem a vliv nedodržení termínů dokončení DÍLA.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny nároky obou smluvních stran na náhradu škody a jiné sankce, které za trvání smlouvy vznikly.

III. Ustanovení závěrečná

1. Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení NOZ v platném znění.
2. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy na profilu zadavatele (objednatele) s výjimkou informací, které jsou obchodním tajemstvím zhotovitele a jsou zhotovitelem ve smlouvě zřetelně označeny.
3. Tuto smlouvu lze změnit nebo upřesnit pouze písemným ujednáním nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel, který bude potvrzen a odsouhlasen smluvními stranami a prohlášen za nedílnou součást této smlouvy.
4. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy o dílo přecházejí i na případné právní nástupce obou smluvních stran.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních. Všechna vyhotovení mají platnost originálu.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. **Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy objednatel oznámí zhotoviteli, že má zcela zajištěny prostředky od poskytovatele podpory, nebo že má zajištěny vlastní prostředky na realizaci stavby.**
8. Smluvní strany tuto smlouvu přečetly, prohlašují, že je projevem jejich svobodné a vážné vůle, že nebyla sjednána v tísni ani za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz souhlasu doplňují zástupci obou smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Dolanech dne: 14.9.2015

OBEC DOLANY
330 11 TŘEMOŠNÁ
OKRES PLZEŇ-SEVER

.....

za Obec Dolany
Ing. Jiří Ekstein
starosta obce
(objednatel)

V Plzni dne: 14.9.2015

STAVMONTA spol. s r.o.
Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
tel./fax: 377 444 216
IČ: 40525007 DIČ: CZ40525007
č.ú.: 491057/0300 (5)

.....

STAVMONTA spol. s r.o.
Václav Bláha
prokurista společnosti
(zhotovitel)

Příloha č. 1: cenová nabídka (oceněný soupis prací s výkazem výměr)
Příloha č. 2: pojistná smlouva dle Oddílu III., čl. II *(předloží zhotovitel před uzavřením SOD)*
Příloha č. 3: časový a finanční harmonogram prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 508-09-2

Stavba: Dolany - kanalizace

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015

Zadavatel:
Obec Dolany — IČ: 00 25 76 72, DIČ: CZ 6016269

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o. — IČ: 40525007, DIČ: CZ40525007

Projektant:
SUDOP Project Plzeň a.s. — IČ:, DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **10 678 498,79**

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	**10 678 498,79**	**2 242 484,75**
	snížená	15,00%	**0,00**	**0,00**

Cena s DPH v **CZK** **12 920 983,54**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 508-09-2

Stavba: **Dolany - kanalizace**

Místo: **Dolany** Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany Projektant: SUDOP Project Plzeň a.s.

Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**10 678 498,79**	**12 920 983,54**	
1	ETAPA 1 - VÝTLAK V2	280 154,02	338 986,36	STA
3	ETAPA 1 - VÝTLAK V3	174 664,04	211 343,49	STA
4	ETAPA 1 - VÝTLAK V4	297 623,67	360 124,64	STA
5	ETAPA 1 - VÝTLAK V5	230 205,23	278 548,33	STA
6	ETAPA 1 - VÝTLAK V6	156 050,46	188 821,06	STA
7	ETAPA 1 - VÝTLAK V7	160 285,01	193 944,86	STA
8	ETAPA 1 - VÝTLAK V8	456 147,32	551 938,26	STA
10	ETAPA 1 - VÝTLAK V10	480 585,77	581 508,78	STA
11	ETAPA 1 - VÝTLAK V11	843 220,80	1 020 297,17	STA
12	ETAPA 1 - VÝTLAK V11-1	218 847,97	264 806,04	STA
13	ETAPA 1 - VÝTLAK V	7 165 514,50	8 670 272,55	STA
VON	Vedlejší rozpočtové náklady	215 200,00	260 392,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

1 - ETAPA 1 - VÝTLAK V2

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015

Zadavatel:
Obec Dolany
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o.
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
SUDOP Project Plzeň
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **280 154,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	280 154,02	21,00%	58 832,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **338 986,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
1 - ETAPA 1 - VÝTLAK V2

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**280 154,02**
HSV - Práce a dodávky HSV	280 154,02
1 - Zemní práce	83 657,30
4 - Vodorovné konstrukce	2 759,28
5 - Komunikace	12 790,65
8 - Trubní vedení	161 557,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	17 875,63
99 - Přesun hmot	387,98
997 - Přesun sutě	1 125,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
1 - ETAPA 1 - VÝTLAK V2

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**280 154,02**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				280 154,02	
	D	1	Zemní práce				83 657,30	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	3,000	3 150,00	9 450,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		3		3,000			
	VV		" terén u vedlejších výtlaků"					
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	8,250	35,00	288,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2.0*1,5*2+1,5*1,5 "star.+cilov"		8,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	18,170	41,00	744,97	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2.8*2.3*2+2,3*2,3 "star.+cilov"		18,170			
	VV		Součet		18,170			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,000	55,00	660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	60,00	180,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
57	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	8,262	78,00	644,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		1,7*1,5*1,8*2 "2ks startovacích jam"		9,180			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		13,770			
	VV		13,77*0,6 "60% v hornině tř.3"		8,262			
59	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	4,131	85,00	351,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		1,7*1,5*1,8*2 "2ks startovacích jam"		9,180			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		13,770			
	VV		13,77*0,3 "30% v hornině tř.4"		4,131			
61	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	1,377	145,00	199,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		1,7*1,5*1,8*2 "2ks startovacích jam"		9,180			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		13,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		13,77*0,1 "10% v hornině tř.5"		1,377			
9	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	50,400	71,00	3 578,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		(0.6*1.2*70) "vedlejší výtlaky"		50,400			
	VV		Součet		50,400			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	15,120	9,00	136,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		50,4*0,3		15,120			
	VV		Součet		15,120			
11	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	122,000	430,00	52 460,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		122		122,000			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,300	11,00	168,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		1,7*1,5*2*3		15,300			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	15,300	5,00	76,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	32,085	12,00	385,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		50,4*0,5		25,200			
	VV		(8,262+4,131+1,377)*0,5		6,885			
	VV		Součet		32,085			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	32,085	35,00	1 122,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(50,4+1,377+4,131+8,262)*0,5		32,085			
	VV		"50% odvezení na mezideponii"					
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	20,277	125,00	2 534,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(50,4+1,377+4,131+8,262)-43,893		20,277			
	VV		Součet		20,277			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	32,085	25,00	802,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		(50,4+1,377+4,131+8,262)*0,5		32,085			
	VV		"naložení z mezideponie"					
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	36,499	65,00	2 372,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		20,277*1,8		36,499			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,893	72,00	3 160,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		50,4-(14,7+4,2) "vedlejší výtlaky"		31,500			
	VV		(8,26+4,13+1,38)-(1,071+0,306) "hlavní výtlaky-startovací a cílové jámy"		12,393			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
	VV		Součet		43,893			
20	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C*	*t*	*27,079*	*105,00*	*2 843,30*	
	VV		14,7*1.7*1.01		25,240			
	VV		1,071*1,7*1,01		1,839			
	VV		Součet		27,079			
	VV		"včetně přesunu na stavbě"					
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,771	95,00	1 498,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		0,6*1,7*0,35*3		1,071			
	VV		"obsyp potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
	VV		0.6*0.35*70		14,700			
	VV		Součet		15,771			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 759,28	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,200	269,00	1 129,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0.6*0.1*70		4,200			
	VV		Součet		4,200			
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,306	269,00	82,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0,6*1,7*0,1*3		0,306			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,570	2 050,00	1 168,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*3		0,570			
	VV		Součet		0,570			
25	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,382	274,00	378,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.1*0.2*2		1,382			
	VV		Součet		1,382			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	5	Komunikace				12 790,65	
26	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	8,250	105,00	866,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		8,25		8,250			
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,250	190,00	1 567,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		8,25		8,250			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	18,170	330,00	5 996,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		18,17		18,170			
29	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,170	240,00	4 360,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		18,17		18,170			
	D	8	Trubní vedení				161 557,28	
30	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny montáže potrubí z trub litinových tlakových hrdlových s integrovaným těsněním jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub. 2. V cenách 52-2121 a -4121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně trub.*					
31	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	70,000	14,00	980,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		70		70,000			
32	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm, dle specifikace*	*m*	*71,050*	*32,00*	*2 273,60*	
	VV		70*1.015		71,050			
	VV		Součet		71,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	7,000	75,00	525,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		7		7,000			
34	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63, dle specifikace*	*kus*	*3,030*	*292,00*	*884,76*	
	VV		3*1,01		3,030			
35	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40, dle specifikace*	*kus*	*3,030*	*201,00*	*609,03*	
	VV		3*1,01		3,030			
36	*M*	*5*	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*97,00*	*97,97*	
	VV		1*1,01		1,010			
37	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000	340,00	1 020,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnicích pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		3		3,000			
38	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*3,030*	*1 886,00*	*5 714,58*	
	VV		3*1,01		3,030			
39	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*3,030*	*602,00*	*1 824,06*	
	VV		3,03		3,030			
40	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		1		1,000			
41	M	4229107	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
42	M	422243910	*šoupátko pro odpadní vodu DN50*	*kus*	*1,010*	*6 042,00*	*6 102,42*	
	VV		1,01		1,010			
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	192,000	12,00	2 304,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		122+70		192,000			
	VV		Součet		192,000			
44	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	5,000	750,00	3 750,00	
	VV		2+3		5,000			
45	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	70,000	18,00	1 260,00	
	PP		montáž a dodávka signal. pásku vč propojení					
	VV		70 "pásek nad vedlejšími výtlaky"		70,000			
	VV		Součet		70,000			
46	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	3,000	43 200,00	129 600,00	
	VV		3		3,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	270,00	1 080,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		1+3		4,000			
48	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*4,000*	*435,00*	*1 740,00*	
	VV		1+3		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				17 875,63	
49	K	9140011	Dočasné dopr.značení DIO	kus	1,000	15 250,00	15 250,00	
	PP		dočasné dopravní značení DIO					
50	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	29,600	35,00	1 036,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		((2,8+2,3)*2)*2		20,400			
	VV		(2,3+2,3)*2		9,200			
	VV		Součet		29,600			
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	29,600	35,00	1 036,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		29,6		29,600			
52	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	3,289	70,00	230,23	
	PP		poplatek za skládku-asfalt k recyklaci					
	VV		3,289		3,289			
53	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	4,620	70,00	323,40	
	PP		poplatek za skládku-kámen					
	VV		(7,909-3,289)		4,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	99	Přesun hmot				387,98	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,085	35,00	387,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	997	Přesun sutě				1 125,90	
55	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	7,909	42,00	332,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
56	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	113,388	7,00	793,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV		(7,909-3,289)*16		73,920			
	VV		3,289*12		39,468			
	VV		Součet		113,388			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

3 - ETAPA 1 - VÝTLAK V3

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015

Zadavatel:
Obec Dolany
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o.
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
SUDOP Project Plzeň
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **174 664,04**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	174 664,04	21,00%	36 679,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **211 343,49**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
3 - ETAPA 1 - VÝTLAK V3

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**174 664,04**
HSV - Práce a dodávky HSV	174 664,04
1 - Zemní práce	38 249,69
4 - Vodorovné konstrukce	1 817,80
5 - Komunikace	3 679,05
8 - Trubní vedení	129 663,48
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	799,19
99 - Přesun hmot	140,21
997 - Přesun sutě	314,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
3 - ETAPA 1 - VÝTLAK V3

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**174 664,04**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				174 664,04	
	D	1	Zemní práce				38 249,69	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	2,000	3 150,00	6 300,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		2		2,000			
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	2,250	35,00	78,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		1,5*1,5 "star.+cilov"		2,250			
	VV		Součet		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	5,290	41,00	216,89	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2,3*2,3 "star.+cilov"		5,290			
	VV		Součet		5,290			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
57	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5,508	78,00	429,62	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		4,590			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,180			
	VV		9,18*0,6 "60% v hornině tř.3"		5,508			
58	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	2,754	85,00	234,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		4,590			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,180			
	VV		9,18*0,3 "30% v hornině tř.4"		2,754			
59	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	0,918	145,00	133,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		4,590			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,18*0,1 "10% v hornině tř.5"		0,918			
9	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	27,000	71,00	1 917,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		(0.6*1.2*37,5) "vedlejší výtlaky"		27,000			
	VV		Součet		27,000			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	8,100	9,00	72,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		27*0,3		8,100			
	VV		Součet		8,100			
11	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	46,500	430,00	19 995,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		46,5		46,500			
	VV		"potrubí PE SDR11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	10,200	11,00	112,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		1,7*1,5*2*2		10,200			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	10,200	5,00	51,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	18,090	12,00	217,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		(27+5,508+2,754+0,918)*0,5		18,090			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	18,090	35,00	633,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(27+5,508+2,754+0,918)*0,5		18,090			
	VV		"50% odvezení na mezideponii"					
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	11,043	125,00	1 380,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(27+5,508+2,754+0,918)-25,137		11,043			
	VV		Součet		11,043			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	18,090	25,00	452,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(27+5,508+2,754+0,918)*0,5		18,090			
	VV		"naložení z mezideponie"					
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	19,877	65,00	1 292,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		11,043*1,8		19,877			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,137	72,00	1 809,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: *1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	PSC							
	VV		27-(7,875+2,25) "vedlejší výtlaky"		16,875			
	VV		(5,508+2,754+0,918)-(0,714+0,204) "hlavní výtlaky-startovací a cílové jámy"		8,262			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
	VV		Součet		25,137			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,589	95,00	815,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.*					
	VV		0.6*0.35*37,5 "obsyp potrubí vedlejších výtlaků"		7,875			
	VV		0,6*1,7*0,35*2 "obsyp potrubí ve startovacích a cílových jamách"		0,714			
	VV		Součet		8,589			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*14,747*	*105,00*	*1 548,44*	
	VV		8,589*1.7*1.01		14,747			
	VV		Součet		14,747			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 817,80	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,250	269,00	605,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0.6*0.1*37,5 " lože pro potrubí vedlejšího výtlaku"		2,250			
	VV		Součet		2,250			
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,204	269,00	54,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0,6*1,7*0,1*2		0,204			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,380	2 050,00	779,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*2		0,380			
	VV		Součet		0,380			
25	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,382	274,00	378,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.1*0.2*2		1,382			
	VV		Součet		1,382			
	D	5	Komunikace				3 679,05	
26	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	2,250	105,00	236,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		2,25		2,250			
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	2,250	190,00	427,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		2,25		2,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	5,290	330,00	1 745,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		5,29		5,290			
29	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	5,290	240,00	1 269,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		5,29		5,290			
	D	8	Trubní vedení				129 663,48	
30	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		1		1,000			
31	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
32	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	37,500	14,00	525,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		37,5		37,500			
33	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm*	*m*	*38,063*	*32,00*	*1 218,02*	
	VV		37,5*1.015		38,063			
	VV		Součet		38,063			
34	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	5,000	75,00	375,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		5		5,000			
35	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*292,00*	*589,84*	
	VV		2*1,01		2,020			
36	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*201,00*	*406,02*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,01		2,020			
37	*M*	*5*	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*97,00*	*97,97*	
	VV		1*1,01		1,010			
38	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		2		2,000			
39	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*2,020*	*1 886,00*	*3 809,72*	
	VV		2*1,01		2,020			
40	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*2,020*	*602,00*	*1 216,04*	
	VV		2*1,01		2,020			
41	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
42	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
43	*M*	*422243910*	*šoupátko pro odpadní vodu DN50*	*kus*	*4,040*	*6 042,00*	*24 409,68*	
	VV		4*1,01		4,040			
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	84,000	12,00	1 008,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		46,5+37,5		84,000			
	VV		Součet		84,000			
45	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	4,000	750,00	3 000,00	
	VV		2+2		4,000			
46	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	37,500	18,00	675,00	
	PP		montáž a dodávka signal. pásku vč propojení					
	VV		37,5 "pásek nad vedlejší výtlaky"		37,500			
	VV		Součet		37,500			
47	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	2,000	43 200,00	86 400,00	
	VV		2		2,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		1+2		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*3,000*	*435,00*	*1 305,00*	
	VV		1+2		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				799,19	
50	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	9,200	35,00	322,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		(2,3+2,3)*2		9,200			
	VV		Součet		9,200			
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	9,200	35,00	322,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		9,2		9,200			
52	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	0,957	70,00	66,99	
	VV		0,957		0,957			
53	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	1,260	70,00	88,20	
	VV		(2,217-0,957)		1,260			
	D	99	Přesun hmot				140,21	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,006	35,00	140,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	997	Přesun sutě				314,62	
55	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	2,217	42,00	93,11	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
56	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	31,644	7,00	221,51	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					20,160			
	VV		(2,217-0,957)*16		11,484			
	VV		0,957*12		31,644			
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

4 - ETAPA 1 - VÝTLAK V4

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015

Zadavatel:
Obec Dolany
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o.
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
SUDOP Project Plzeň
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **297 623,67**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	297 623,67	21,00%	62 500,97
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **360 124,64**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
4 - ETAPA 1 - VÝTLAK V4

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**297 623,67**
HSV - Práce a dodávky HSV	297 623,67
1 - Zemní práce	59 312,20
4 - Vodorovné konstrukce	3 388,37
5 - Komunikace	19 678,75
8 - Trubní vedení	209 420,92
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 538,78
99 - Přesun hmot	753,24
997 - Přesun sutě	1 531,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
4 - ETAPA 1 - VÝTLAK V4

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**297 623,67**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				297 623,67	
	D	1	Zemní práce				59 312,20	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	4,000	3 150,00	12 600,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		4		4,000			
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	11,250	35,00	393,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2.0*1.5*3+1,5*1,5"star.+cilov"		11,250			
	VV		Součet		11,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	24,610	41,00	1 009,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2.8*2.3*3+2,3*2,3 "star.+cilov"		24,610			
	VV		Součet		24,610			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
57	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	12,474	78,00	972,97	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*3 "3ks startovací jámy"		16,200			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		20,790			
	VV		20,79*0,6 "60% v hornině tř.3"		12,474			
58	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	6,237	85,00	530,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*3 "3ks startovací jámy"		16,200			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		20,790			
	VV		20,79*0,3 "30% v hornině tř.4"		6,237			
59	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	2,079	145,00	301,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*3 "3ks startovací jámy"		16,200			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		20,790			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20,79*0,1 "10% v hornině tř.5"		2,079			
9	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	42,120	71,00	2 990,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		0,6*58,5*1,2 "vedlejší výtlaky"		42,120			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	12,636	9,00	113,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		42,12*0,3 "30% příplatek za lepivost"		12,636			
	VV		Součet		12,636			
11	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	58,000	430,00	24 940,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		58		58,000			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,100	11,00	254,10	CS ÚRS 2015 01
	VV		2*1,5*2*3		18,000			
	VV		1,7*1,5*2*1		5,100			
	VV		Součet		23,100			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	23,100	5,00	115,50	CS ÚRS 2015 01
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	31,455	12,00	377,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		42,12*0,5		21,060			
	VV		(12,474+6,237+2,079)*0,5		10,395			
	VV		Součet		31,455			
15	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,455	35,00	1 100,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(12,474+6,237+2,079)*0,5		10,395			
	VV		42,12*0,5		21,060			
	VV		Součet		31,455			
	VV		"50% odvezení výkopku na mezideponii"					
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,955	125,00	2 244,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(42,12+12,474+6,237+2,079)-44,955		17,955			
	VV		Součet		17,955			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice zpet	m3	31,455	25,00	786,38	CS ÚRS 2015 01
	VV		(12,474+6,237+2,079)*0,5		10,395			
	VV		42,12*0,5		21,060			
	VV		Součet		31,455			
	VV		"naložení výkopku z mezideponie"					
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	32,319	65,00	2 100,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		17,955*1,8		32,319			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,955	72,00	3 236,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		42,12-(12,285+3,51)		26,325			
	VV		(12,474+6,237+2,079)-(1,68+0,48)		18,630			
	VV		Součet		44,955			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, včetně přesunu na stavbě	m3	13,965	95,00	1 326,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		0.6*0.35*58,5 "obsyp potubí vedlejšího výtlaku"		12,285			
	VV		2*0,6*0,35*4 "obsyp potrubí hlavního výtlaku v startovacích a cílových jamách"		1,680			
	VV		Součet		13,965			
21	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*23,978*	*105,00*	*2 517,69*	
	VV		13,965*1.7*1.01		23,978			
	VV		Součet		23,978			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 388,37	
22	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,510	269,00	944,19	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0.6*0.1*58,5 "lože potrubí vedlejšího výtlaku"		3,510			
	VV		Součet		3,510			
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,480	269,00	129,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0,6*2*0,1*4		0,480			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
24	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,760	2 050,00	1 558,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*4		0,760			
	VV		Součet		0,760			
25	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,763	274,00	757,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.1*0.2*4		2,763			
	VV		Součet		2,763			
	D	5	Komunikace				19 678,75	
26	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	22,750	105,00	2 388,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		22,75		22,750			
27	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	22,750	190,00	4 322,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		22,75		22,750			
28	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	22,750	330,00	7 507,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		22,75		22,750			
29	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	22,750	240,00	5 460,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		22,75		22,750			
	D	8	Trubní vedení				209 420,92	
30	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		1		1,000			
31	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
32	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	58,500	14,00	819,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		58,5		58,500			
33	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm*	*m*	*59,378*	*32,00*	*1 900,10*	
	VV		58,5*1.015		59,378			
	VV		Součet		59,378			
34	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	9,000	75,00	675,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		9		9,000			
35	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63, dle specifikace*	*kus*	*4,040*	*292,00*	*1 179,68*	
	VV		4*1,01		4,040			
36	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40, dle specifikace*	*kus*	*4,040*	*201,00*	*812,04*	
	VV		4*1,01		4,040			
37	*M*	*5*	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*97,00*	*97,97*	
	VV		1*1,01		1,010			
38	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	340,00	1 360,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		4		4,000			
39	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*4,040*	*1 886,00*	*7 619,44*	
	VV		4*1,01		4,040			
40	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*4,040*	*602,00*	*2 432,08*	
	VV		4,04		4,040			
41	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		1		1,000			
42	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
43	*M*	*422243910*	*šoupátko ze ŠL uzavírací víkové DN50x180 mm*	*kus*	*1,010*	*6 042,00*	*6 102,42*	
	VV		1,01 "dle specifikace"		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		22,75		22,750			
	D	8	Trubní vedení				209 420,92	
30	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		1		1,000			
31	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
32	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	58,500	14,00	819,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		58,5		58,500			
33	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm*	*m*	*59,378*	*32,00*	*1 900,10*	
	VV		58,5*1.015		59,378			
	VV		Součet		59,378			
34	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	9,000	75,00	675,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		9		9,000			
35	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63, dle specifikace*	*kus*	*4,040*	*292,00*	*1 179,68*	
	VV		4*1,01		4,040			
36	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40, dle specifikace*	*kus*	*4,040*	*201,00*	*812,04*	
	VV		4*1,01		4,040			
37	*M*	*5*	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*97,00*	*97,97*	
	VV		1*1,01		1,010			
38	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	340,00	1 360,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		4		4,000			
39	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*4,040*	*1 886,00*	*7 619,44*	
	VV		4*1,01		4,040			
40	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*4,040*	*602,00*	*2 432,08*	
	VV		4,04		4,040			
41	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		1		1,000			
42	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
43	*M*	*422243910*	*šoupátko ze ŠL uzavírací víkové DN50x180 mm*	*kus*	*1,010*	*6 042,00*	*6 102,42*	
	VV		1,01 "dle specifikace"		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	116,500	12,00	1 398,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		58+58,5		116,500			
	VV		Součet		116,500			
45	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	6,000	750,00	4 500,00	
	VV		2+4		6,000			
46	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	59,000	18,00	1 062,00	
	VV		59 "nad potubí u vedlejších výtlaků"		59,000			
	VV		Součet		59,000			
47	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímky	kus	4,000	43 200,00	172 800,00	
	VV		4		4,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	270,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		1+4		5,000			
49	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*5,000*	*435,00*	*2 175,00*	
	VV		1+4		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 538,78	
50	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	39,800	35,00	1 393,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		((2.8+2,3)*2)*3		30,600			
	VV		(2,3+2,3)*2		9,200			
	VV		Součet		39,800			
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	39,800	35,00	1 393,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		39,8		39,800			
52	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	4,454	70,00	311,78	
	PP		poplatek za skládku-asfalt k recyklaci					
	VV		4,454		4,454			
53	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	6,300	70,00	441,00	
	PP		poplatek za skládku-kamen					
	VV		(10,754-4,454)		6,300			
	D	99	Přesun hmot				753,24	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,521	35,00	753,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	997	Přesun sutě				1 531,41	
55	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	10,754	42,00	451,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
56	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	154,248	7,00	1 079,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV		(10,754-4,454)*16		100,800			
	VV		4,454*12		53,448			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					154,248			
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

5 - ETAPA 1 - VÝTLAK V5

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Dolany	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	40525007
	STAVMONTA spol. s r.o.	DIČ:	CZ40525007
Projektant:		IČ:	
	SUDOP Project Plzeň	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **230 205,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	230 205,23	21,00%	48 343,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **278 548,33**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
5 - ETAPA 1 - VÝTLAK V5

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**230 205,23**
HSV - Práce a dodávky HSV	230 205,23
1 - Zemní práce	48 462,72
4 - Vodorovné konstrukce	3 186,62
5 - Komunikace	12 790,65
8 - Trubní vedení	161 624,08
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 625,63
99 - Přesun hmot	389,66
997 - Přesun sutě	1 125,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
5 - ETAPA 1 - VÝTLAK V5

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**230 205,23**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				230 205,23	
	D	1	Zemní práce				48 462,72	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	3,000	3 150,00	9 450,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		3		3,000			
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	8,250	35,00	288,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		2.0*1.5*2+1,5*1,5 "star.+cilov"		8,250			
	VV		Součet		8,250			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	18,170	41,00	744,97	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		2.8*2.3*2+2,3*2,3 "star.+cilov"		18,170			
	VV		Součet		18,170			
55	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
56	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
57	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	9,234	78,00	720,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*2 "2ks startovací jámy"		10,800			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		15,390			
	VV		15,39*0,6 "60% v hornině tř.3"		9,234			
58	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	4,617	85,00	392,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*2 "2ks startovací jámy"		10,800			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		15,390			
	VV		15,39*0,3 "30% v hornině tř.4"		4,617			
59	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	1,539	145,00	223,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 ...					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*2 "2ks startovací jámy"		10,800			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		15,390			
	VV		15,39*0,1 "10% v hornině tř.5"		1,539			
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	34,560	71,00	2 453,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		(0,6*1.2*48) "vedlejší výtlaky"		34,560			
	VV		Součet		34,560			
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	10,350	9,00	93,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		34,5*0,3		10,350			
	VV		Součet		10,350			
9	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	52,000	430,00	22 360,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		52		52,000			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,100	11,00	188,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2*1,5*2*2		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7*1,5*2*1		5,100			
	VV		Součet		17,100			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,100	5,00	85,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,280	12,00	207,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		34,56*0,5 "vedlejší výtlaky"		17,280			
	VV		(9,234+4,617+1,539)*0,5 "hlavní výtlaky-startovací a cílové jámy"		7,695			
	VV		Součet		24,975			
	VV		"50% svislého přemístění výkopku"					
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,975	35,00	874,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(9,234+4,617+1,539)*0,5		7,695			
	VV		34,56*0,5		17,280			
	VV		Součet		24,975			
	VV		"50% odvezení výkopku na mezideponii"					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	14,580	125,00	1 822,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(34,56+9,234+4,617+1,539)-35,37		14,580			
	VV		Součet		14,580			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	24,975	25,00	624,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		24,975		24,975			
	VV		"naložení z mezideponie"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,244	65,00	1 705,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		14,58*1,8		26,244			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	35,370	72,00	2 546,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		34,56-(10,08+2,88)		21,600			
	VV		(9,234+4,617+1,539)-(1,26+0,36)		13,770			
	VV		Součet		35,370			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, včetně přesunu na stavbě	m3	11,340	95,00	1 077,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		0.6*0.35*48 "obsyp potubí vedlejšího výtlaku"		10,080			
	VV		2*0,6*0,35*3 "obsyp potrubí hlavního výtlaku ve startovacích a cílových jamách"		1,260			
	VV		Součet		11,340			
19	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*19,471*	*105,00*	*2 044,46*	
	VV		11,34*1.7*1.01		19,471			
	VV		Součet		19,471			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 186,62	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,880	269,00	774,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.6*0.1*48 "vedlejší výtlaky"		2,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		2,880			
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,360	269,00	96,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0,6*2*0,1*3		0,360			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
22	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,760	2 050,00	1 558,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*4		0,760			
	VV		Součet		0,760			
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,763	274,00	757,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.1*0.2*4		2,763			
	VV		Součet		2,763			
	D	5	Komunikace				12 790,65	
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	8,250	105,00	866,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		8,25		8,250			
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	8,250	190,00	1 567,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		8,25		8,250			
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	18,170	330,00	5 996,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		18,17		18,170			
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,170	240,00	4 360,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		18,17		18,170			
	D	8	Trubní vedení				161 624,08	
28	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		1		1,000			
29	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
30	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	48,000	14,00	672,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					
	VV		48		48,000			
31	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm*	*m*	*48,720*	*32,00*	*1 559,04*	
	VV		48*1.015		48,720			
	VV		Součet		48,720			
32	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	9,000	75,00	675,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		9		9,000			
33	*M*	*1*	*tvarovka T-kus d63/d63, dle specifikace*	*kus*	*3,030*	*292,00*	*884,76*	
	VV		3*1,01		3,030			
34	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40, dle specifikace*	*kus*	*3,030*	*201,00*	*609,03*	
	VV		3*1,01		3,030			
35	*M*	*5*	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*97,00*	*97,97*	
	VV		1*1,01		1,010			
36	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	340,00	1 360,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		4		4,000			
37	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*3,030*	*1 886,00*	*5 714,58*	
	VV		3*1,01		3,030			
38	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*3,030*	*602,00*	*1 824,06*	
	VV		3,03		3,030			
39	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		1		1,000			
40	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 189,00*	*1 200,89*	
	VV		1*1,01		1,010			
41	*M*	*422243910*	*šoupátko pro odpadní vodu DN50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*6 042,00*	*6 102,42*	
	VV		1,01		1,010			
42	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	100,000	12,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		52+48		100,000			
	VV		Součet		100,000			
43	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	6,000	750,00	4 500,00	
	VV		2+4		6,000			
44	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	48,000	18,00	864,00	
	VV		48 "nad potrubí u vedlejších výtlaků"		48,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		48,000			
45	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	3,000	43 200,00	129 600,00	
	VV		3		3,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
	VV		"plastová čerpací jímka prům. 800"					
	VV		"čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"dodávka+montáž"					
46	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	270,00	1 080,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1+3		4,000			
47	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*4,000*	*435,00*	*1 740,00*	
	VV		1+3		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 625,63	
48	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	29,600	35,00	1 036,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		((2.8+2,3)*2)*2		20,400			
	VV		(2,3+2,3)*2		9,200			
	VV		Součet		29,600			
49	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	29,600	35,00	1 036,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		29,6		29,600			
50	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	3,290	70,00	230,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,29		3,290			
51	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	4,619	70,00	323,33	
	VV		(7,909-3,29)		4,619			
	D	99	Přesun hmot				389,66	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,133	35,00	389,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	997	Přesun sutě				1 125,87	
53	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	7,909	42,00	332,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
54	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	113,384	7,00	793,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV		(7,909-3,29)*16		73,904			
	VV		3,29*12		39,480			
	VV		Součet		113,384			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

6 - ETAPA 1 - VÝTLAK V6

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015

Zadavatel:
Obec Dolany
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o.
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
SUDOP Project Plzeň
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **156 050,46**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	156 050,46	21,00%	32 770,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **188 821,06**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
6 - ETAPA 1 - VÝTLAK V6

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**156 050,46**
HSV - Práce a dodávky HSV	156 050,46
1 - Zemní práce	40 716,47
4 - Vodorovné konstrukce	1 762,92
5 - Komunikace	0,00
8 - Trubní vedení	113 512,83
99 - Přesun hmot	58,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
6 - ETAPA 1 - VÝTLAK V6

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**156 050,46**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				156 050,46	
	D	1	Zemní práce				40 716,47	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	2,000	3 150,00	6 300,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		2		2,000			
44	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
45	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
46	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5,994	78,00	467,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			
	VV		9,99*0,6 "60% v hornině tř.3"		5,994			
47	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	2,997	85,00	254,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			
	VV		9,99*0,3 "30% v hornině tř.4"		2,997			
48	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	0,999	145,00	144,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		9,99*0,1 "10% v hornině tř.5"		0,999			
5	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	24,120	71,00	1 712,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		(0.6*1.2*33,5) "vedlejší výtlaky"		24,120			
	VV		Součet		24,120			
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,236	9,00	65,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		24,12*0,3		7,236			
	VV		Součet		7,236			
7	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	52,000	455,00	23 660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu. b) úpravu čela potrubí pro protlačení; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody, c) montáž vedení a jeho náležitosti, slouží-li protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí.*					
	VV		52		52,000			
	VV		"potrubí PE-SDR 11 75x6,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,100	11,00	122,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2*1,5*2*1		6,000			
	VV		1,7*1,5*2*1		5,100			
	VV		Součet		11,100			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,100	5,00	55,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,055	12,00	204,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		(24,12+5,994+2,997+0,999)*0,5		17,055			
	VV		"50% svislého přemístění"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,055	35,00	596,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(5,994+2,997+0,999)*0,5		4,995			
	VV		24,12*0,5		12,060			
	VV		Součet		17,055			
	VV		"50% odvezení výkopku na mezideponii"					
12	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,955	125,00	1 119,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(24,12+5,994+2,997+0,999)-25,155		8,955			
	VV		Součet		8,955			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,055	25,00	426,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		17,055		17,055			
	VV		"naložení z mezideponie"					
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,119	65,00	1 047,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		8,955*1,8		16,119			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,155	72,00	1 811,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		24,12-(7,035+0,84)		16,245			
	VV		(5,994+2,997+0,999)-(0,84+0,24)		8,910			
	VV		Součet		25,155			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
16	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, včetně přesunu na stavbě	m3	7,875	95,00	748,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		0.6*0.35*33,5 "obsyp potubí vedlejšího výtlaku"		7,035			
	VV		2*0,6*0,35*2 "obsyp potrubí hlavního výtlaku ve startovacích a cílových jamách"		0,840			
	VV		Součet		7,875			
17	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*13,521*	*105,00*	*1 419,71*	
	PP		frakce 0-16 tř. C					
	VV		7,875*1.7*1.01		13,521			
	VV		Součet		13,521			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 762,92	
18	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,010	269,00	540,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.6*0.1*33,5 "vedlejší výtlak"		2,010			
	VV		Součet		2,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,240	269,00	64,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0,6*2*0,1*2		0,240			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
20	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,380	2 050,00	779,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*2		0,380			
	VV		Součet		0,380			
21	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,382	274,00	378,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.1*0.2*2		1,382			
	VV		Součet		1,382			
	D	5	Komunikace				0,00	
	D	8	Trubní vedení				113 512,83	
22	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		1		1,000			
23	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 65, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
24	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	33,500	14,00	469,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					
	VV		33,5		33,500			
25	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm*	*m*	*34,003*	*32,00*	*1 088,10*	
	VV		33,5*1.015		34,003			
	VV		Součet		34,003			
26	K	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm	kus	7,000	80,00	560,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 75 mm					
27	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d75/d50, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*475,00*	*959,50*	
	VV		2*1,01		2,020			
28	*M*	*2*	*elektroredukce d50/d40, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*153,00*	*309,06*	
	VV		2*1,01		2,020			
29	*M*	*5*	*elektrovíčko D75PE 100, SDR 11, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*300,00*	*303,00*	
	VV		1*1,01		1,010			
30	*M*	*6*	*elektrospojka d75, dle specifikace*	*kus*	*4,040*	*193,00*	*779,72*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*1,01		4,040			
31	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		2		2,000			
32	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*2,020*	*1 886,00*	*3 809,72*	
	VV		2*1,01		2,020			
33	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*2,020*	*602,00*	*1 216,04*	
	VV		2,02		2,020			
34	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,010	370,00	373,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65					
	VV		1*1,01		1,010			
35	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
36	*M*	*422243940*	*šoupátko pro odpadní vodu DN65, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*6 980,00*	*7 049,80*	
	VV		1*1,01		1,010			
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	84,500	12,00	1 014,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		52+32,5		84,500			
	VV		Součet		84,500			
38	K	8923721	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	750,00	3 000,00	
	VV		2+2		4,000			
39	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	34,000	18,00	612,00	
	PP		DN 1500					
	VV		34 "nad potrubí u vedlejších výtlaků"		34,000			
	VV		Součet		34,000			
40	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	2,000	43 200,00	86 400,00	
	VV		2		2,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1+2		3,000			
42	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*3,000*	*435,00*	*1 305,00*	
	VV		1+2		3,000			
	D	99	Přesun hmot				58,24	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,664	35,00	58,24	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

7 - ETAPA 1 - VÝTLAK V7

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
Obec Dolany		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	40525007
STAVMONTA spol. s r.o.		DIČ:	CZ40525007
Projektant:		IČ:	
SUDOP Project Plzeň		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **160 285,01**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 285,01	21,00%	33 659,85
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **193 944,86**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
7 - ETAPA 1 - VÝTLAK V7

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**160 285,01**
HSV - Práce a dodávky HSV	160 285,01
1 - Zemní práce	35 458,65
4 - Vodorovné konstrukce	1 762,92
5 - Komunikace	8 234,85
8 - Trubní vedení	112 474,02
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 390,41
99 - Přesun hmot	243,81
997 - Přesun sutě	720,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
7 - ETAPA 1 - VÝTLAK V7

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**160 285,01**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				160 285,01	
	D	1	Zemní práce				35 458,65	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	2,000	3 150,00	6 300,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		2		2,000			
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	5,250	35,00	183,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		2.0*1.5*1+1,5*1,5"star.+cilov"		5,250			
	VV		Součet		5,250			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	11,730	41,00	480,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		2.8*2.3*1+2,3*2,3 "star.+cilov"		11,730			
	VV		Součet		11,730			
56	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
57	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
58	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5,994	78,00	467,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			
	VV		9,99*0,6 "60% v hornině tř.3"		5,994			
59	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	2,997	85,00	254,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			
	VV		9,99*0,3 "30% v hornině tř.4"		2,997			
60	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	0,999	145,00	144,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 ...					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			
	VV		9,99*0,1 "10% v hornině tř.5"		0,999			
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	24,120	71,00	1 712,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		(0.6*1.2*33,5) "vedlejší výtlaky"		24,120			
	VV		Součet		24,120			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,236	9,00	65,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		24,12*0,3		7,236			
	VV		Součet		7,236			
9	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	41,250	430,00	17 737,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		41,25		41,250			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,100	11,00	122,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2*1,5*2*1		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7*1,5*2*1		5,100			
	VV		Součet		11,100			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
11	K	151101111	Odstranění přiložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,100	5,00	55,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přiložné, hloubky do 2 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	17,055	12,00	204,66	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		(24,12+5,994+2,997+0,999)*0,5		17,055			
	VV		"50% svislého přemístění"					
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,055	35,00	596,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(5,994+2,997+0,999)*0,5		4,995			
	VV		24,12*0,5		12,060			
	VV		Součet		17,055			
	VV		"50% odvezení výkopku na mezideponii"					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	8,955	125,00	1 119,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(24,12+5,994+2,997+0,999)-25,155		8,955			
	VV		Součet		8,955			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	17,055	25,00	426,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		17,055		17,055			
	VV		"naložení z mezideponie"					
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	16,119	65,00	1 047,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		8,955*1,8		16,119			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,155	72,00	1 811,16	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		24,12-(7,035+0,84)		16,245			
	VV		(5,994+2,997+0,999)-(0,84+0,24)		8,910			
	VV		Součet		25,155			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, včetně přesunu na stavbě	m3	7,875	95,00	748,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		0.6*0.35*33,5 "obsyp potubí vedlejšího výtlaku"		7,035			
	VV		2*0,6*0,35*2 "obsyp potrubí hlavního výtlaku ve startovacích a cílových jamách"		0,840			
	VV		Součet		7,875			
19	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*13,521*	*105,00*	*1 419,71*	
	PP		frakce 0-16 tř. C					
	VV		7,875*1.7*1.01		13,521			
	VV		Součet		13,521			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 762,92	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,010	269,00	540,69	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.6*0.1*33,5		2,010			
	VV		Součet		2,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,240	269,00	64,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0,6*2*0,1*2		0,240			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
22	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,380	2 050,00	779,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*2		0,380			
	VV		Součet		0,380			
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,382	274,00	378,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.1*0.2*2		1,382			
	VV		Součet		1,382			
	D	5	Komunikace				8 234,85	
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5,250	105,00	551,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		5,25		5,250			
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5,250	190,00	997,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		5,25		5,250			
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	11,730	330,00	3 870,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		11,73		11,730			
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11,730	240,00	2 815,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		11,73		11,730			
	D	8	Trubní vedení				112 474,02	
28	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		1		1,000			
29	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
30	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	33,500	14,00	469,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		33,5		33,500			
31	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm*	*m*	*34,003*	*32,00*	*1 088,10*	
	VV		33,5*1.015		34,003			
	VV		Součet		34,003			
32	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	7,000	75,00	525,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		7		7,000			
33	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*292,00*	*589,84*	
	VV		2*1,01		2,020			
34	*M*	*16-1*	*elektrokoleno d 63, 90°, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*286,00*	*577,72*	
	PP		elektrokoleno d 90, 90°					
	VV		2*1,01		2,020			
35	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*201,00*	*406,02*	
	VV		2*1,01		2,020			
36	*M*	*5*	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*97,00*	*97,97*	
	VV		1*1,01		1,010			
37	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		2		2,000			
38	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*2,020*	*1 886,00*	*3 809,72*	
	VV		2*1,01		2,020			
39	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*2,020*	*602,00*	*1 216,04*	
	VV		2,02		2,020			
40	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		1		1,000			
41	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
42	*M*	*422243910*	*šoupátko pro odpadní vodu DN50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*6 042,00*	*6 102,42*	
	VV		1,01		1,010			
43	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	74,750	12,00	897,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		41,25+33,5		74,750			
	VV		Součet		74,750			
44	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	5,000	750,00	3 750,00	
	VV		2+3		5,000			
45	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	34,000	18,00	612,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		DN 1500					
	VV		34 "nad potrubí u vedlejších výtlaků"		34,000			
	VV		Součet		34,000			
46	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	2,000	43 200,00	86 400,00	
	VV		2		2,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	270,00	810,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1+2		3,000			
48	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*3,000*	*435,00*	*1 305,00*	
	VV		1+2		3,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 390,41	
49	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	14,800	35,00	518,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		((2.8+2,3)*2)*1		10,200			
	VV		(2,3+2,3)		4,600			
	VV		Součet		14,800			
50	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	14,800	35,00	518,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		14,8		14,800			
51	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	2,120	70,00	148,40	
	VV		2,12		2,120			
52	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen-	t	2,943	70,00	206,01	
	VV		(5,063-2,12)		2,943			
	D	99	Přesun hmot				243,81	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,966	35,00	243,81	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	997	Přesun sutě				720,35	
54	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	5,063	42,00	212,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
55	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	72,528	7,00	507,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV		(5,063-2,12)*16		47,088			
	VV		2,12*12		25,440			
	VV		Součet		72,528			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

8 - ETAPA 1 - VÝTLAK V8

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
Obec Dolany		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	40525007
STAVMONTA spol. s r.o.		DIČ:	CZ40525007
Projektant:		IČ:	
SUDOP Project Plzeň		DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **456 147,32**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	456 147,32	21,00%	95 790,94
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **551 938,26**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
8 - ETAPA 1 - VÝTLAK V8

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**456 147,32**
HSV - Práce a dodávky HSV	456 147,32
1 - Zemní práce	108 639,75
4 - Vodorovné konstrukce	5 603,21
5 - Komunikace	24 983,05
8 - Trubní vedení	310 672,89
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	3 258,22
99 - Přesun hmot	647,64
997 - Přesun sutě	2 342,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
8 - ETAPA 1 - VÝTLAK V8

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**456 147,32**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				456 147,32	
	D	1	Zemní práce				108 639,75	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	6,000	3 150,00	18 900,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		6		6,000			
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	17,250	35,00	603,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		2.0*1.5*5+1,5*1,5 "star.+cilov"		17,250			
	VV		Součet		17,250			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	37,490	41,00	1 537,09	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		2,8*2.3*5+2,3*2,3 "star.+cilov"		37,490			
	VV		Součet		37,490			
57	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	55,00	1 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
58	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
59	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	18,954	78,00	1 478,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*5 "5ks startovací jámy"		27,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		31,590			
	VV		31,59*0,6 "60% v hornině tř.3"		18,954			
60	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	9,477	85,00	805,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*5 "5ks startovací jámy"		27,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		31,590			
	VV		31,59*0,3 "30% v hornině tř.4"		9,477			
61	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	3,159	145,00	458,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*5 "5ks startovací jámy"		27,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		31,590			
	VV		31,59*0,1 "10% v hornině tř.5"		3,159			
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	86,400	71,00	6 134,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		(0.6*1.2*120) "vedlejší výtlaky"		86,400			
	VV		Součet		86,400			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	25,920	9,00	233,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		86,4*0,3		25,920			
	VV		Součet		25,920			
	VV		"30% příplatek za lepivost"					
9	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	116,500	430,00	50 095,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		116,5		116,500			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	35,100	11,00	386,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*1,5*2*5		30,000			
	VV		1,7*1,5*2*1		5,100			
	VV		Součet		35,100			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	35,100	5,00	175,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,995	12,00	707,94	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		(86,4+18,95+9,48+3,16)*0,5		58,995			
	VV		"50% svislého přemístění"					
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,995	35,00	2 064,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(18,954+9,477+3,159)*0,5		15,795			
	VV		86,4*0,5		43,200			
	VV		Součet		58,995			
	VV		"50% odvezení výkopku na mezideponii"					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,640	125,00	4 455,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(86,4+18,954+9,477+3,159)-82,35		35,640			
	VV		Součet		35,640			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	58,995	25,00	1 474,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		58,995		58,995			
	VV		"naložení z mezideponie"					
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	64,152	65,00	4 169,88	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		35,64*1,8		64,152			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	82,350	72,00	5 929,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		86,4-(25,2+7,2) "vedlejší výtlaky"		54,000			
	VV		(18,954+9,477+3,159)-(2,52+0,72) "hlavní výtlaky-start. a cíl. jámy"		28,350			
	VV		Součet		82,350			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, včetně přesunu na stavbě	m3	27,720	95,00	2 633,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		0.6*0.35*120 "obsyp potubí vedlejšího výtlaku"		25,200			
	VV		2*0,6*0,35*6 "obsyp potrubí hlavního výtlaku ve startovacích a cílových jamách"		2,520			
	VV		Součet		27,720			
19	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*47,595*	*105,00*	*4 997,48*	
	PP		frakce 0-16 tř. C					
	VV		27,72*1.7*1.01		47,595			
	VV		Součet		47,595			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 603,21	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,200	269,00	1 936,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.6*0.1*120 "vedlejší výtlak"		7,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		7,200			
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,720	269,00	193,68	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0,6*2*0,1*6		0,720			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
22	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,140	2 050,00	2 337,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*6		1,140			
	VV		Součet		1,140			
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,145	274,00	1 135,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.1*0.2*6		4,145			
	VV		Součet		4,145			
	D	5	Komunikace				24 983,05	
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	12,250	105,00	1 286,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		12,25		12,250			
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	12,250	190,00	2 327,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		12,25		12,250			
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	37,490	330,00	12 371,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		37,49		37,490			
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	37,490	240,00	8 997,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		37,49		37,490			
	D	8	Trubní vedení				310 672,89	
28	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		1		1,000			
29	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50*	*kus*	*1,000*	*1 333,00*	*1 333,00*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
30	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	120,000	14,00	1 680,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		120		120,000			
31	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm*	*m*	*121,800*	*32,00*	*3 897,60*	
	VV		120*1.015		121,800			
	VV		Součet		121,800			
32	*M*	*286148620*	*koleno DN 50/30°*	*kus*	*1,015*	*780,00*	*791,70*	
	PP		koleno DN 150/30°					
	VV		1*1,015		1,015			
33	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	15,000	75,00	1 125,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		15		15,000			
34	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63*	*kus*	*6,000*	*292,00*	*1 752,00*	
	VV		6		6,000			
35	*M*	*14-1*	*elektrospojka d 63*	*kus*	*2,000*	*180,00*	*360,00*	
	PP		elektrospojka d 63					
	VV		2		2,000			
36	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40*	*kus*	*6,000*	*201,00*	*1 206,00*	
	VV		6		6,000			
37	*M*	*5*	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11*	*kus*	*1,000*	*97,00*	*97,00*	
	VV		1		1,000			
38	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	6,000	340,00	2 040,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		6		6,000			
39	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*6,060*	*1 886,00*	*11 429,16*	
	VV		6*1,01		6,060			
40	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*6,060*	*602,00*	*3 648,12*	
	VV		6*1,01		6,060			
41	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		1		1,000			
42	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
43	*M*	*422243910*	*šoupátko ze ŠL uzavírací vikové DN50x180 mm*	*kus*	*1,010*	*4 345,00*	*4 388,45*	
	VV		1,01 "dle specifikace"		1,010			
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	236,500	12,00	2 838,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		116,5+120		236,500			
	VV		Součet		236,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	8,000	750,00	6 000,00	
	VV		2+6		8,000			
46	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	120,000	18,00	2 160,00	
	VV		120 "nad potrubí u vedlejších výtlaků"		120,000			
	VV		Součet		120,000			
47	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	6,000	43 200,00	259 200,00	
	VV		6		6,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	270,00	1 890,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1+6		7,000			
49	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*7,000*	*435,00*	*3 045,00*	
	VV		1+6		7,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 258,22	
50	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	30,100	35,00	1 053,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		(2.8+2,3)*5		25,500			
	VV		2,3+2,3		4,600			
	VV		Součet		30,100			
51	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	30,100	35,00	1 053,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		30,1		30,100			
52	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	6,790	70,00	475,30	
	VV		6,79		6,790			
53	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	9,656	70,00	675,92	
	VV		(16,446-6,79)		9,656			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	99	Přesun hmot				647,64	
54	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,504	35,00	647,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	997	Přesun sutě				2 342,56	
55	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	16,446	42,00	690,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
56	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	235,976	7,00	1 651,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV		(16,446-6,79)*16		154,496			
	VV		6,79*12		81,480			
	VV		Součet		235,976			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

10 - ETAPA 1 - VÝTLAK V10

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Dolany	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	40525007
	STAVMONTA spol. s r.o.	DIČ:	CZ40525007
Projektant:		IČ:	
	SUDOP Project Plzeň	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **480 585,77**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	480 585,77	21,00%	100 923,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **581 508,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
10 - ETAPA 1 - VÝTLAK V10

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**480 585,77**
HSV - Práce a dodávky HSV	480 585,77
1 - Zemní práce	118 431,84
4 - Vodorovné konstrukce	4 717,03
5 - Komunikace	31 013,85
8 - Trubní vedení	317 608,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	5 200,37
99 - Přesun hmot	865,87
997 - Přesun sutě	2 748,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
10 - ETAPA 1 - VÝTLAK V10

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**480 585,77**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				480 585,77	
	D	1	Zemní práce				118 431,84	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	6,000	3 150,00	18 900,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	20,250	35,00	708,75	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2.0*1.5*6+1,5*1,5 "star.+cilov"		20,250			
	VV		Součet		20,250			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	43,930	41,00	1 801,13	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2.8*2.3*6+2,3*2,3 "star.+cilov"		43,930			
	VV		Součet		43,930			
59	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	55,00	1 320,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
60	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	6,000	60,00	360,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
61	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	22,194	78,00	1 731,13	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*6 "6ks startovací jámy"		32,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		36,990			
	VV		36,99*0,6 "60% v hornině tř.3"		22,194			
62	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	11,097	85,00	943,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*6 "6ks startovací jámy"		32,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		36,990			
	VV		36,99*0,3 "30% v hornině tř.4"		11,097			
63	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	3,699	145,00	536,36	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m2					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*6 "6ks startovací jámy"		32,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		36,990			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		36,99*0,1 "10% v hornině tř.5"		3,699			
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	79,200	71,00	5 623,20	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		(0.6*1.2*110) "vedlejší výtlaky"		79,200			
	VV		Součet		79,200			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	23,760	9,00	213,84	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		79,2*0,3		23,760			
	VV		Součet		23,760			
9	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	140,500	430,00	60 415,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		140,5		140,500			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	41,100	11,00	452,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2*1,5*2*6		36,000			
	VV		1,7*1,5*2*1		5,100			
	VV		Součet		41,100			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	41,100	5,00	205,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	58,095	12,00	697,14	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		(79,2+22,194+11,097+3,699)*0,5		58,095			
	VV		"50% svislého přemístění"					
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	58,095	35,00	2 033,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(22,194+11,097+3,699)*0,5 "hlavní výtlak-start. a cíl. jámy"		18,495			
	VV		79,2*0,5 "vedlejší výtlaky"		39,600			
	VV		Součet		58,095			
	VV		"50% odvezení výkopku na mezideponii"					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	33,060	125,00	4 132,50	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(79,2+22,194+11,097+3,699)-83,13		33,060			
	VV		Součet		33,060			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	58,095	25,00	1 452,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		58,095		58,095			
	VV		"naložení z mezideponie"					
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	59,508	65,00	3 868,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		33,06*1,8		59,508			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,130	72,00	5 985,36	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp spaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění spaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo spaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení spaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení spaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		79,2-(23,1+6,6) "vedlejší výtlaky"		49,500			
	VV		(22,194+11,097+3,699)-(2,52+0,84) "hlavní výtlaky-start. a cíl. jámy"		33,630			
	VV		Součet		83,130			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, včetně přesunu na stavbě	m3	25,620	95,00	2 433,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		0.6*0.35*110 "obsyp potubí vedlejšího výtlaku"		23,100			
	VV		2*0,6*0,35*6 "obsyp potrubí hlavního výtlaku ve startovacích a cílových jamách"		2,520			
	VV		Součet		25,620			
19	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*43,990*	*105,00*	*4 618,95*	
	PP		frakce 0-16 tř. C					
	VV		25,62*1.7*1.01		43,990			
	VV		Součet		43,990			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 717,03	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,600	269,00	1 775,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0.6*0.1*110 "vedlejší výtlaky"		6,600			
	VV		Součet		6,600			
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,840	269,00	225,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0,6*2*0,1*7		0,840			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
22	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,140	2 050,00	2 337,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*6		1,140			
	VV		Součet		1,140			
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,382	274,00	378,67	CS ÚRS 2015 01
	VV		3.14*1.1*0.2*2		1,382			
	VV		Součet		1,382			
	D	5	Komunikace				31 013,85	
24	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	20,250	105,00	2 126,25	CS ÚRS 2015 01
	VV		20,25		20,250			
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	20,250	190,00	3 847,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		20,25		20,250			
26	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	43,930	330,00	14 496,90	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		43,93		43,930			
27	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	43,930	240,00	10 543,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		43,93		43,930			
	D	8	Trubní vedení				317 608,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	2,000	230,00	460,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		2		2,000			
29	M	7	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
30	M	552539940	*koleno přírubové z tvárné litiny FFK-kus DN 50- 45°*	*kus*	*1,010*	*3 050,00*	*3 080,50*	
	VV		1*1,01		1,010			
31	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	110,000	14,00	1 540,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		110		110,000			
32	M	286131110	*potrubí dle specifikace SDR11, d40 x 3,7 mm*	*m*	*111,650*	*32,00*	*3 572,80*	
	VV		110*1.015		111,650			
	VV		Součet		111,650			
33	M	286148620	*koleno DN 50/15°*	*kus*	*2,030*	*811,00*	*1 646,33*	
	PP		koleno DN 150/30°					
	VV		2*1,015		2,030			
34	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	18,000	75,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		18		18,000			
35	M	1	*elektrotvarovka T-kus d63/d63*	*kus*	*6,060*	*292,00*	*1 769,52*	
	VV		6*1,01		6,060			
36	M	14-1	*elektrospojka d 63*	*kus*	*4,040*	*180,00*	*727,20*	
	PP		elektrospojka d 63					
	VV		4*1,01		4,040			
37	M	16-1	*elektrokoleno d 63, 45°*	*kus*	*1,010*	*288,00*	*290,88*	
	PP		elektrokoleno d 63, 90°					
	VV		1*1,01		1,010			
38	M	2	*elektroredukce d63/d40*	*kus*	*6,060*	*201,00*	*1 218,06*	
	VV		6*1,01		6,060			
39	M	5	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11*	*kus*	*1,010*	*97,00*	*97,97*	
	VV		1*1,01		1,010			
40	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	6,000	340,00	2 040,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		6		6,000			
41	M	4222100	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*6,060*	*1 886,00*	*11 429,16*	
	VV		6*1,01		6,060			
42	M	4229105	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*6,060*	*602,00*	*3 648,12*	
	VV		6*1,01		6,060			
43	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		1		1,000			
44	M	4229107	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
45	M	422243910	*šoupátko ze ŠL uzavírací víkové DN50x180 mm*	*kus*	*1,010*	*6 042,00*	*6 102,42*	
	VV		1,01 "dle specifikace"		1,010			
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	250,500	12,00	3 006,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		140,5+110		250,500			
	VV		Součet		250,500			
47	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	8,000	750,00	6 000,00	
	VV		2+6		8,000			
48	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	142,000	18,00	2 556,00	
	VV		142 "nad potrubí u vedlejších výtlaků"		142,000			
	VV		Součet		142,000			
49	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	6,000	43 200,00	259 200,00	
	VV		6		6,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	270,00	1 890,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		1+6		7,000			
51	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*7,070*	*435,00*	*3 075,45*	
	VV		(1+6)*1,01		7,070			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 200,37	
52	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	55,000	35,00	1 925,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		tl. přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		((2.5+1.5)*2)*6		48,000			
	VV		(2+1,5)*2		7,000			
	VV		Součet		55,000			
53	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	55,000	35,00	1 925,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		55		55,000			
54	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	7,950	70,00	556,50	
	VV		7,95		7,950			
55	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	11,341	70,00	793,87	
	VV		(19,291-7,95)		11,341			
	D	99	Přesun hmot				865,87	
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	24,739	35,00	865,87	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	997	Přesun sutě				2 748,21	
57	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	19,291	42,00	810,22	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
58	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	276,856	7,00	1 937,99	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV		(19,291-7,95)*16		181,456			
	VV		7,95*12		95,400			
	VV		Součet		276,856			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

11 - ETAPA 1 - VÝTLAK V11

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015

Zadavatel:
Obec Dolany
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o.
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
SUDOP Project Plzeň
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **843 220,80**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	843 220,80	21,00%	177 076,37
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 020 297,17**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
11 - ETAPA 1 - VÝTLAK V11

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**843 220,80**
HSV - Práce a dodávky HSV	843 220,80
1 - Zemní práce	209 176,77
4 - Vodorovné konstrukce	9 573,10
5 - Komunikace	68 335,00
8 - Trubní vedení	539 699,26
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 635,55
99 - Přesun hmot	2 619,51
997 - Přesun sutě	5 181,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
11 - ETAPA 1 - VÝTLAK V11

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**843 220,80**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				843 220,80	
	D	1	Zemní práce				209 176,77	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	10,000	3 150,00	31 500,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		10		10,000			
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	38,250	35,00	1 338,75	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2.0*1.5*12+1,5*1,5"star.+cilov"		38,250			
	VV		Součet		38,250			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	82,570	41,00	3 385,37	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstranění podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstranění strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živičných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 7. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 3 m u cen -7111 až -7146 a přes 20 m u cen -7151 až -7246 se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.*					
	VV		2.8*2.3*12+2,3*2,3 "star.+cilov"		82,570			
	VV		Součet		82,570			
73	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,000	55,00	3 300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
74	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	60,00	900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
75	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	35,154	78,00	2 742,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*10 "10ks startovací jámy"		54,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		58,590			
	VV		58,59*0,6 "60% v hornině tř.3"		35,154			
76	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	17,577	85,00	1 494,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*10 "10ks startovací jámy"		54,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		58,590			
	VV		58,59*0,3 "30% v hornině tř.4"		17,577			
77	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	5,859	145,00	849,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*10 "10ks startovací jámy"		54,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		58,590			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		58,59*0,1 "10% v hornině tř.5"		5,859			
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	129,600	71,00	9 201,60	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		(0.6*1.2*180) "vedlejší výtlaky"		129,600			
	VV		Součet		129,600			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	38,880	9,00	349,92	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		129,6*0,3		38,880			
	VV		Součet		38,880			
9	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	260,000	430,00	111 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		260		260,000			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	65,100	11,00	716,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2*1,5*2*10		60,000			
	VV		1,7*1,5*2*1		5,100			
	VV		Součet		65,100			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	65,100	5,00	325,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	94,095	12,00	1 129,14	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.*					
	VV		(129,6+35,154+17,577+5,859)*0,5		94,095			
	VV		"50% svislého přemístění"					
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	94,095	35,00	3 293,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(35,154+17,577+5,859)*0,5 "hlavní výtlak-start. a cíl. jámy"		29,295			
	VV		129,6*0,5 "vedlejší výtlaky"		64,800			
	VV		Součet		94,095			
	VV		"50% odvezení výkopku na mezideponii"					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	54,540	125,00	6 817,50	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(129,6+35,154+17,577+5,859)-133,65		54,540			
	VV		Součet		54,540			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	94,095	25,00	2 352,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		94,095		94,095			
	VV		"naložení z mezideponie"					
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	98,172	65,00	6 381,18	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodoteči nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		54,54*1,8		98,172			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	133,650	72,00	9 622,80	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklizí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.*					
	VV		129,6-(37,8+10,8) "vedlejší výtlaky"		81,000			
	VV		(35,154+17,577+5,859)-(4,62+1,32) "hlavní výtlaky-start. a cíl. jámy"		52,650			
	VV		Součet		133,650			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, včetně přesunu na stavbě	m3	42,420	95,00	4 029,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		0.6*0.35*180 "obsyp potubí vedlejšího výtlaku"		37,800			
	VV		2*0,6*0,35*11 "obsyp potrubí hlavního výtlaku ve startovacích a cílových jamách"		4,620			
	VV		Součet		42,420			
19	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*72,835*	*105,00*	*7 647,68*	
	PP		frakce 0-16 tř. C					
	VV		42,42*1.7*1.01		72,835			
	VV		Součet		72,835			
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 573,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,800	269,00	2 905,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0.6*0.1*180 "vedlejší výtlaky"		10,800			
	VV		Součet		10,800			
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,320	269,00	355,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.*					
	VV		0,6*2*0,1*11		1,320			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
22	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
23	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm*	*kus*	*1,010*	*170,00*	*171,70*	
	PP		TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
	VV		1.01		1,010			
24	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm*	*kus*	*1,010*	*245,00*	*247,45*	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm					
	VV		1*1.01		1,010			
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,900	2 050,00	3 895,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.*					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*10		1,900			
	VV		Součet		1,900			
26	K	4523131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop vc bedneni	kus	2,000	690,00	1 380,00	
	VV		2"0.3*0.3*0.3*2690 "		2,000			
27	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,382	274,00	378,67	CS ÚRS 2015 01
	VV		3.14*1.1*0.2*2		1,382			
	VV		Součet		1,382			
	D	5	Komunikace				68 335,00	
28	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	79,000	105,00	8 295,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		79		79,000			
29	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	79,000	190,00	15 010,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		79		79,000			
30	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	79,000	330,00	26 070,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.*					
	VV		79		79,000			
31	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	79,000	240,00	18 960,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		tl. 40 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.*					
	VV		79		79,000			
	D	8	Trubní vedení				539 699,26	
32	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	1,000	230,00	230,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80					
	VV		1		1,000			
33	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
34	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	180,000	14,00	2 520,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -3111 jsou určeny pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. 2. V cenách potrubí jsou obsaženy náklady na montáž tvarovek. 3. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub tlakových hrdlovaných z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		180		180,000			
35	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11, d 40 x 3,7 mm*	*m*	*182,700*	*32,00*	*5 846,40*	
	VV		180*1.015		182,700			
	VV		Součet		182,700			
36	*M*	*286148530*	*koleno DN 50/15°, dle specifikace*	*kus*	*2,030*	*811,00*	*1 646,33*	
	PP		koleno DN 150/15°					
	VV		2*1,015		2,030			
37	*M*	*286148620*	*koleno DN 50/30°, dle specifikace*	*kus*	*2,030*	*780,00*	*1 583,40*	
	PP		koleno DN 150/30°					
	VV		2*1,015		2,030			
38	*M*	*286148620-1*	*koleno DN 50/67°, dle specifikace*	*kus*	*1,015*	*780,00*	*791,70*	
	PP		koleno DN 150/30°					
	VV		1*1,015		1,015			
39	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	33,000	75,00	2 475,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách montáže nejsou započteny náklady na dodání elektrotvarovek. Tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		33		33,000			
40	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63, dle specifikace*	*kus*	*11,110*	*292,00*	*3 244,12*	
	VV		11*1,01		11,110			
41	*M*	*14-1*	*elektrospojka d 63, dle specifikace*	*kus*	*10,100*	*180,00*	*1 818,00*	
	PP		elektrospojka d 63					
	VV		10*1,01		10,100			
42	*M*	*16-1*	*elektrokoleno d 63, 45°, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*288,00*	*290,88*	
	PP		elektrokoleno d 63, 90°					
	VV		1*1,01		1,010			
43	*M*	*16*	*elektrokoleno d 63, 90°, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*286,00*	*288,86*	
	PP		elektrokoleno d 63, 90°					
	VV		1*1,01		1,010			
44	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40, dle specifikace*	*kus*	*10,100*	*201,00*	*2 030,10*	
	VV		10*1,01		10,100			
45	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	10,000	340,00	3 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		10		10,000			
46	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*10,100*	*1 886,00*	*19 048,60*	
	VV		10*1,01		10,100			
47	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*10,100*	*602,00*	*6 080,20*	
	VV		10*1,01		10,100			
48	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	364,00	728,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1111 na vytvoření otvorů ve stropech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání šoupátek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.*					
	VV		2		2,000			
49	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*2,020*	*1 186,00*	*2 395,72*	
	VV		2*1,01		2,020			
50	*M*	*8*	*šoupátko pro odpadní vodu DN50 ISO, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*6 041,00*	*6 101,41*	
	PP		DN 50 x 180 mm					
	VV		1*1,01		1,010			
51	*M*	*422243910*	*šoupátko pro odpadní vodu DN50 přírubové, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*6 358,00*	*6 421,58*	
	VV		1,01		1,010			
52	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	440,000	12,00	5 280,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,*					
	VV		260+180		440,000			
	VV		Součet		440,000			
53	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	12,000	750,00	9 000,00	
	VV		2+10		12,000			
54	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	180,000	18,00	3 240,00	
	VV		180 "nad potrubí u vedlejších výtlaků"		180,000			
	VV		Součet		180,000			
55	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže rovné TBS v =0.5m,1,0m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci*					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	*M*	*592243720*	*skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 LS 100x50x12 cm*	*kus*	*1,010*	*998,00*	*1 007,98*	
	PP		skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 LS 100x50x12 cm					
	VV		1*1.01		1,010			
57	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže přechodové TZS					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci*					
	VV		1		1,000			
58	*M*	*59224310*	*konus šachetní betonový s těsněním TBR-Q. 100-63/58 KLS 100x62,5x58 cm*	*kus*	*1,010*	*1 390,00*	*1 403,90*	
	PP		konus šachetní betonový s těsněním TBR-Q.1 100-63/58 KLS 100x62,5x58 cm					
	VV		1*1.01		1,010			
59	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	1,000	450,00	450,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruže základové TZP					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci*					
	VV		1		1,000			
60	*M*	*5922433*	*dno betonové šachty kanal. přímé TBZ-Q. 100/75 V dn250 vč šacht.vlož.+těsnění objednat dle specif.*	*kus*	*1,010*	*7 055,00*	*7 125,55*	
	PP		dno betonové šachty kanal. přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 vč šacht.vlož.+těsnění					
	VV		1*1.01		1,010			
61	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímky	kus	10,000	43 200,00	432 000,00	
	VV		10		10,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
62	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	545,00	545,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		přes 100 do 150 kg					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Cena -1111 lze použít i pro osazení rektifikačních kroužků nebo rámečků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		1		1,000			
63	*M*	*5524344*	*poklop lit s bet.vyplni D600 B125 bez odvetr.*	*kus*	*1,000*	*1 948,00*	*1 948,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		600 B 125					
	VV		1		1,000			
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	270,00	3 240,00	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.*					
	VV		2+10		12,000			
65	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*12,120*	*435,00*	*5 272,20*	
	VV		(2+10)*1,01		12,120			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 635,55	
66	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	87,000	35,00	3 045,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		tl. přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.*					
	VV		((2.5+1.5)*2)*10		80,000			
	VV		(2+1,5)*2		7,000			
	VV		Součet		87,000			
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	87,000	35,00	3 045,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		přes 50 do 100 mm					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.*					
	VV		87		87,000			
68	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	14,950	70,00	1 046,50	
	VV		14,95		14,950			
69	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	21,415	70,00	1 499,05	
	VV		(36,365-14,95)		21,415			
	D	99	Přesun hmot				2 619,51	
70	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	74,843	35,00	2 619,51	CS ÚRS 2015 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.*					
	D	997	Přesun sutě				5 181,61	
71	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	36,365	42,00	1 527,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
72	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	522,040	7,00	3 654,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV		(36,365-14,95)*16		342,640			
	VV		14,95*12		179,400			
	VV		Součet		522,040			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

12 - ETAPA 1 - VÝTLAK V11-1

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015

Zadavatel:
Obec Dolany
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o.
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
SUDOP Project Plzeň
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **218 847,97**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	218 847,97	21,00%	45 958,07
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK **264 806,04**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
12 - ETAPA 1 - VÝTLAK V11-1

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**218 847,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	218 847,97
1 - Zemní práce	45 345,27
4 - Vodorovné konstrukce	3 871,36
5 - Komunikace	8 029,65
8 - Trubní vedení	159 211,10
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 404,41
99 - Přesun hmot	265,83
997 - Přesun sutě	720,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
12 - ETAPA 1 - VÝTLAK V11-1

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**218 847,97**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				218 847,97	
	D	1	Zemní práce				45 345,27	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	3,000	3 150,00	9 450,00	
	PP		Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů					
	VV		3		3,000			
2	K	113107124	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	5,250	35,00	183,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		2.0*1.5+1,5*1,5 "star.+cilov"		5,250			
	VV		Součet		5,250			
3	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	11,730	41,00	480,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		2.8*2.3+2,3*2,3 "star.+cilov"		11,730			
54	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	8,000	55,00	440,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*					
55	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti. 3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.*					
56	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5,994	78,00	467,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 ...					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			
	VV		9,99*0,6 "60% v hornině tř.3"		5,994			
57	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	2,997	85,00	254,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 ...					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			
	VV		9,99*0,3 "30% v hornině tř.4"		2,997			
58	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	0,999	145,00	144,86	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*1 "1ks startovací jámy"		5,400			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		9,990			
	VV		9,99*0,1 "10% v hornině tř.5"		0,999			
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	39,240	71,00	2 786,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		(0.6*1.2*54,5) "vedlejší výtlaky"		39,240			
	VV		Součet		39,240			
8	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,772	9,00	105,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		39,24*0,3		11,772			
	VV		Součet		11,772			
9	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	45,000	430,00	19 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					
	VV		45		45,000			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,100	11,00	122,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		2*1,5*2*1		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7*1,5*2*1		5,100			
	VV		Součet		11,100			
	VV		"pažení u startovacích a cílových jam"					
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	11,100	5,00	55,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,615	12,00	295,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		(39,24+5,994+2,997+0,999)*0,5		24,615			
	VV		"50% svislého přemístění"					
13	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,615	35,00	861,53	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		(5,994+2,997+0,999)*0,5 "hlavní výtlak-start. a cíl. jámy"		4,995			
	VV		39,24*0,5 "vedlejší výtlaky"		19,620			
	VV		Součet		24,615			
	VV		"50% odvezení výkopku na mezideponii"					
14	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,795	125,00	1 974,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		(39,24+5,994+2,997+0,999)-33,435		15,795			
	VV		Součet		15,795			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					
15	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 ornice zpet	m3	24,615	25,00	615,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		tř. 1 až 4					
	VV		24,615		24,615			
	VV		"naložení z mezideponie"					
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,431	65,00	1 848,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		15,795*1,8		28,431			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	33,435	72,00	2 407,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		39,24-(11,445+3,27) "vedlejší výtlaky"		24,525			
	VV		(5,994+2,997+0,999)-(0,84+0,24) "hlavní výtlaky-start. a cíl. jámy"		8,910			
	VV		Součet		33,435			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
18	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu, včetně přesunu na stavbě	m3	12,285	95,00	1 167,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
	VV		0.6*0.35*54,5 "obsyp potubí vedlejšího výtlaku"		11,445			
	VV		2*0,6*0,35*2 "obsyp potrubí hlavního výtlaku ve startovacích a cílových jamách"		0,840			
	VV		Součet		12,285			
19	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*21,093*	*105,00*	*2 214,77*	
	PP		frakce 0-16 tř. C					
	VV		12,285*1.7*1.01		21,093			
	VV		Součet		21,093			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 871,36	
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,270	269,00	879,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.6*0.1*54,5 "vedlejší výtlak"		3,270			
	VV		Součet		3,270			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,240	269,00	64,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0,6*2*0,1*2		0,240			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
22	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,570	2 050,00	1 168,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*3		0,570			
	VV		Součet		0,570			
23	K	4523131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop vc bedneni	kus	2,000	690,00	1 380,00	
	VV		2"0.3*0.3*0.3*2690 "		2,000			
24	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,382	274,00	378,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1.1*0.2*2		1,382			
	VV		Součet		1,382			
	D	5	Komunikace				8 029,65	
25	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	5,250	105,00	551,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		5,25		5,250			
26	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	5,250	190,00	997,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		5,25		5,250			
27	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	11,370	330,00	3 752,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		11,37		11,370			
28	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	11,370	240,00	2 728,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		11,37		11,370			
	D	8	Trubní vedení				159 211,10	
29	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	54,500	14,00	763,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					
	VV		54,5		54,500			
30	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11, d40 x 3,7 mm*	*m*	*55,318*	*32,00*	*1 770,18*	
	VV		54,5*1.015		55,318			
	VV		Součet		55,318			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	7,000	75,00	525,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		7		7,000			
32	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63*	*kus*	*3,000*	*292,00*	*876,00*	
	VV		3		3,000			
33	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40*	*kus*	*3,000*	*201,00*	*603,00*	
	VV		3		3,000			
34	*M*	*5*	*elektrovíčko D63,PE 100, SDR 11*	*kus*	*1,000*	*97,00*	*97,00*	
	VV		1		1,000			
35	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000	340,00	1 020,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		3		3,000			
36	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*3,030*	*1 886,00*	*5 714,58*	
	VV		3*1,01		3,030			
37	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*3,030*	*602,00*	*1 824,06*	
	VV		3,03		3,030			
38	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		1		1,000			
39	*M*	*4229107*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
40	*M*	*422243910*	*šoupátko DN50x180 mm, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*6 042,00*	*6 102,42*	
	VV		1,01		1,010			
41	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	99,500	12,00	1 194,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		45+54,5		99,500			
	VV		Součet		99,500			
42	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	5,000	750,00	3 750,00	
	VV		2+3		5,000			
43	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	55,000	18,00	990,00	
	VV		55 "nad potrubí u vedlejších výtlaků"		55,000			
	VV		Součet		55,000			
44	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	3,000	43 200,00	129 600,00	
	VV		3		3,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
45	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	270,00	1 080,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		1+3		4,000			
46	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*4,000*	*435,00*	*1 740,00*	
	VV		1+3		4,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 404,41	
47	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	15,000	35,00	525,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		(2.5+1.5)*2		8,000			
	VV		(2+1,5)*2		7,000			
	VV		Součet		15,000			
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	15,000	35,00	525,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		15		15,000			
49	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	2,120	70,00	148,40	
	VV		2,12		2,120			
50	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	2,943	70,00	206,01	
	VV		(5,063-2,12)		2,943			
	D	99	Přesun hmot				265,83	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,595	35,00	265,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	997	Přesun sutě				720,35	
52	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	5,063	42,00	212,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
53	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	72,528	7,00	507,70	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV				47,088			
	VV		(5,063-2,12)*16		25,440			
	VV		2,12*12		72,528			
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

13 - ETAPA 1 - VÝTLAK V

KSO:	82721	CC-CZ:	22231
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015

Zadavatel:
Obec Dolany
IČ:
DIČ:

Uchazeč:
STAVMONTA spol. s r.o.
IČ: 40525007
DIČ: CZ40525007

Projektant:
SUDOP Project Plzeň
IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **7 165 514,50**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 165 514,50	21,00%	1 504 758,05
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **8 670 272,55**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
13 - ETAPA 1 - VÝTLAK V

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**7 165 514,50**
HSV - Práce a dodávky HSV	7 049 914,50
1 - Zemní práce	2 638 339,51
3 - Svislé a kompletní konstrukce	85 404,00
4 - Vodorovné konstrukce	107 645,31
5 - Komunikace	609 541,25
8 - Trubní vedení	3 397 537,86
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	138 900,00
99 - Přesun hmot	16 279,90
997 - Přesun sutě	56 266,67
M - Práce a dodávky M	115 600,00
23-M - Montáže potrubí	39 930,00
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	75 670,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
13 - ETAPA 1 - VÝTLAK V

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**7 165 514,50**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				7 049 914,50	
	D	1	Zemní práce				2 638 339,51	
1	K	11111111111111	Úprava terénu, založení trávníku, vyspravení chodníků a vjezdů	kus	48,000	3 150,00	151 200,00	
	VV		48		48,000			
180	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	200,000	55,00	11 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
181	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	60,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
2	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	427,250	35,00	14 953,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
	VV		2.0*1,5*75+1,5*1,5"star.+cilov"		227,250			
	VV		200*1		200,000			
	VV		Součet		427,250			
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	848,290	41,00	34 779,89	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		2.8*2.3*75+2,3*2,3 "star.+cilov"		488,290			
	VV		200*1,8		360,000			
	VV		Součet		848,290			
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	26,750	105,00	2 808,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		20*1"úprava nátokové šachty do ČOV, včetně úpravy stáv. TBM		20,000			
	VV		2.5*1.5*1,8"pro protlak pod stáv. kan stokou"		6,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		26,750			
177	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	245,754	78,00	19 168,81	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*75 "75ks startovací jámy"		405,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		409,590			
	VV		409,59*0,6 "60% v hornině tř.3"		245,754			
178	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	122,877	85,00	10 444,55	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*75 "75ks startovací jámy"		405,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		409,590			
	VV		409,59*0,3 "30% v hornině tř.4"		122,877			
179	K	131401202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	40,959	145,00	5 939,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
	VV		2*1,5*1,8*75 "75ks startovací jámy"		405,000			
	VV		1,7*1,5*1,8*1 "1ks cílové jámy"		4,590			
	VV		Součet		409,590			
	VV		409,59*0,1 "10% v hornině tř.5"		40,959			
8	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	627,480	71,00	44 551,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3					
	VV		(0.6*1.2*(930-58,5)) "vedlejší výtlaky"		627,480			
9	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	188,244	9,00	1 694,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		627,48*0,3		188,244			
	VV		"30% příplatek za lepivost"					
10	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	351,000	71,00	24 921,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		300*1*1,8 "řad v obci a v lese"		540,000			
	VV		Součet		540,000			
	VV		540,0*0,65		351,000			
	VV		"65% v hornině tř.3"					
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	105,300	9,00	947,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	VV		351*0,3		105,300			
	VV		"30% za lepivost"					
12	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	135,000	78,00	10 530,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		540*0,25		135,000			
	VV		"25% v hornině tř.4"					
13	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	40,500	11,00	445,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		135*0,3		40,500			
	VV		"30% příplatek za lepivost"					
182	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,218	78,00	251,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,2*1,5*1,5*0,65		3,218			
	VV		"výkop pro měrnou šachtu"					
	VV		"65% v hornině tř.3"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	1,238	85,00	105,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,2*1,5*1,5*0,25		1,238			
	VV		"výkop pro měrnou šachtu"					
	VV		"25% v hornině tř.4"					
184	K	133401101	Hloubení šachet v hornině tř. 5	m3	0,495	145,00	71,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení. 4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto: a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny - její výroba katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667, b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvlášní zakládání objektů. 5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*					
	VV		2,2*1,5*1,5*0,1		0,495			
	VV		"výkop pro měrnou šachtu"					
	VV		"10% v hornině tř.5"					
14	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	54,000	145,00	7 830,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství					
	VV		540*0,1		54,000			
	VV		"10% v hornině tř.5"					
15	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	254,000	430,00	109 220,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		245,5-50"hlavní výtlak"		195,500			
	VV		13*4,5"vedlejší výtlaky"		58,500			
	VV		Součet		254,000			
	VV		"potrubí PE SDR 11 63x5,8mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
16	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	171,500	455,00	78 032,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 63 do 90					
	VV		221,5-50		171,500			
	VV		"potrubí PE SDR 17 75x4,5mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
17	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	336,000	710,00	238 560,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
	VV		436-100		336,000			
	VV		"potrubí PE SDR 17 125x7,4mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
18	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	1 429,000	1 010,00	1 443 290,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm					
	VV		1529-100		1 429,000			
	VV		"potrubí PE SDR 17 160x9,5mm"					
	VV		"včetně dodávky potrubí a signalizačního vodiče"					
	VV		"potrubí s integrovanou ochrannou vrstvou"					
	VV		"vhodné pro řízené protlaky"					
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 867,200	11,00	20 539,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		300*2.2*2 "pažení rýhy"		1 320,000			
	VV		2*1,8*2*76 "pažení startovací a cílové jámy"		547,200			
	VV		Součet		1 867,200			
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 867,000	5,00	9 335,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	788,535	12,00	9 462,42	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	VV		627,48*0,5 "vedlejší výtlaky"		313,740			
	VV		(351+135+54)*0,5 "hlavní výtlak-rýha"		270,000			
	VV		(245,754+122,877+40,959)*0,5 "hlavní výtlak-jámy"		204,795			
	VV		Součet		788,535			
	VV		"50% svislého přemístění"					
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	788,535	35,00	27 598,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý doprav- ní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		627,48*0,5 "vedlejší výtlaky"		313,740			
	VV		(351+135+54)*0,5 "hlavní výtlak-rýha"		270,000			
	VV		(245,754+122,877+40,959)*0,5 "hlavní výtlak-jámy"		204,795			
	VV		Součet		788,535			
	VV		"50% přemístění výkopku na mezideponii"					
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	771,399	125,00	96 424,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		((245,754+122,88+45,96)+627,48+(351+135+54))-810,675		771,399			
	VV		Součet		771,399			
	VV		"celkový výkopek-zásyp potrubí"					
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	788,535	25,00	19 713,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		788,535		788,535			
	VV		"naložení z mezideponie"					
196	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	150,000	29,00	4 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlosti I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně. 14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách*					
	VV		150		150,000			
	VV		"vytvoření příjezdu k šachtě po dobu výstavby"					
	VV		"včetně materiálu a přesunu po stavbě"					
	VV		"odvozu na skládku"					
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 388,518	65,00	90 253,67	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky; b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny; c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemisťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje. e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny),v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit podle místních podmínek.*					
	VV		771,399*1,8		1 388,518			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	810,675	72,00	58 368,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		129,6-(37,8+10,8) "vedlejší výtlaky"		81,000			
	VV		(35,154+17,577+5,859)-(4,62+1,32) "hlavní výtlaky-start. a cíl. jámy"		52,650			
	VV		Součet		133,650			
	VV		1167,48-(277,515+79,29)		810,675			
	VV		"celkový výkopek-(obsyp+lože potrubí)"					
188	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,601	72,00	259,27	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		(3,218+1,238+0,495)-(0,9+0,45)		3,601			
	VV		"zásyp měrné šachty"					
	VV		"celkový výkopek-(0bsyp+lože)"					
187	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,900	95,00	85,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro objem obsypu do vzdálenosti 3 m od přilehlého líce objektu nad přilehlým původním terénem. Zásyp pod tímto terénem se oceňuje jako zásyp okolo objektu cenami 174 10-1101, 174 10-1103 nebo 174 20-1101 a 174 20-1103; zbývající obsyp se ocení příslušnými cenami souboru cen 171 . 0-11 Uložení sypaniny do násypů. 2. Ceny platí i pro sypání ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je v koruně menší než 3 m. Uložení výkopku (sypaniny) do zmíněných valů nebo jejich částí, jejichž šířka v koruně je 3 m a více, se oceňuje cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů. 3. Ceny nelze použít pro obsyp potrubí; tento se oceňuje cenami 175 11-11 Obsyp potrubí ručně, nebo 175 15-11 Obsypání potrubí strojně. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) svahování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování, b) humusování obsypu; toto se oceňuje cenami souboru cen 18 . 30-11 Rozprostření a urovnání ornice, c) osetí obsypu; toto se oceňuje příslušnými cenami souborů cen části A Zřízení konstrukcí katalogu 823-2 Rekultivace. 5. Vzdálenosti do 30 m uvedenou v popisu souboru cen se rozumí nejkratší vzdálenost těžiště hromady nebo dočasné skládky, z níž se sypanina odebírá, od vnějšího okraje objektu. Použije-li se pro obsyp objektů sypaniny ze zeminy, kterou je nutno přemisťo- vat ze vzdálenosti přes 30 m od vnějšího okraje objektu a rozpojovat, oceňuje se toto a) přemístění sypaniny cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, b) rozpojení dle čl. 3172 Všeobecných podmínek katalogu přičemž se vzdálenost 30 m od celkové vzdálenosti neodečítá. 6. Míru zhutnění předepisuje projekt. 7. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		1,5*1,5*0,4		0,900			
	VV		"obsypání měrné šachty"					
186	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	309,435	95,00	29 396,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.*					
	VV		2*0,6*0,35*76 "obsyp potrubí hlavního výtlaku ve startovacích a cílových jamách"		31,920			
	VV		0.9*0.35*300 " obsyp potrubí hlavního výtlaku v rýze"		94,500			
	VV		0.6*0.35*(930-58,5) "obsyp potrubí vedlejšího výtlaku"		183,015			
	VV		Součet		309,435			
31	*M*	*583373020*	*štěrkopísek frakce 0-16 C, včetně přesunu na stavbě*	*t*	*532,845*	*105,00*	*55 948,73*	
	VV		309,435*1.7*1.01		531,300			
	VV		0,9*1,7*1,01		1,545			
	VV		Součet		532,845			
189	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	100,000	17,00	1 700,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-50 do +/- 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		100		100,000			
	VV		"úprava kolem měrné šachty"					
190	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	10,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*					
	VV		100		100,000			
	VV		"založení kolem měrné šachty"					
191	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*1,500*	*106,00*	*159,00*	*CS ÚRS 2015 01*
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		100		100,000			
	VV		100*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,500			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				85 404,00	
195	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	6,000	89,00	534,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.*					
	VV		6		6,000			
	VV		"oplocení u ČOV"					
192	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,800	1 250,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Ceny 358 ..-5. Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů lze použít i pro bourání šachet.*					
	VV		0,8		0,800			
	VV		"vybourání otvoru do šachty u ČOV"					
32	K	381181001	Montáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících	kus	1,000	5 980,00	5 980,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	*M*	*4*	*vodoměrná bet. prefabrikovaná šachta + nástavce + poklop + žebřík + doprava*	*kus*	*1,000*	*77 890,00*	*77 890,00*	
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				107 645,31	
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	79,290	269,00	21 329,01	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0.9*0.1*300 "hlavní výtlak"		27,000			
	VV		0.6*0.1*(930-58,5) "vedlejší výtlaky"		52,290			
	VV		Součet		79,290			
35	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	9,120	269,00	2 453,28	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		0,6*2*0,1*76		9,120			
	VV		"lože pod potrubí ve startovacích a cílových jamách"					
185	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,450	269,00	121,05	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm					
	VV		1,5*1,5*0,2		0,450			
	VV		"lože pro měrnou šachtu"					
36	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm	kus	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
37	*M*	*592241750*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm*	*kus*	*1,010*	*170,00*	*171,70*	
	PP		TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12					
	VV		1.01		1,010			
38	*M*	*592241770*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm*	*kus*	*2,020*	*245,00*	*494,90*	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm					
	VV		2*1,01		2,020			
39	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 200 mm	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámů pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		1		1,000			
40	*M*	*59224178*	*prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5x12x12 cm*	*kus*	*1,010*	*269,00*	*271,69*	
	PP		prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm					
	VV		1*1,01		1,010			
41	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,889	2 050,00	18 222,45	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		3.14*0.75*0.75*0.1*3		0,530			
	VV		3.14*0.55*0.55*0.2*44		8,359			
	VV		Součet		8,889			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	4523131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop vc bedneni	kus	80,000	690,00	55 200,00	
	VV		80"0.3*0.3*0.3*2690 "		80,000			
43	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	32,468	274,00	8 896,23	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	VV		3.14*1,1*0,2*3		2,072			
	VV		3.14*1,1*0.2*44		30,395			
	VV		Součet		32,468			
	D	5	Komunikace				609 541,25	
44	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	427,250	105,00	44 861,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		427,25		427,250			
45	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	427,250	190,00	81 177,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		427,25		427,250			
46	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	848,250	330,00	279 922,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		848,25		848,250			
47	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	848,250	240,00	203 580,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm					
	VV		848,25		848,250			
	D	8	Trubní vedení				3 397 537,86	
48	K	857242121-1	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	13,000	230,00	2 990,00	
	VV		13		13,000			
49	*M*	*7*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 50*	*kus*	*1,010*	*1 333,00*	*1 346,33*	
	PP		litinová příruba jištěná proti posunu DN 50					
	VV		1*1,01		1,010			
50	*M*	*71*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 65*	*kus*	*8,080*	*1 451,00*	*11 724,08*	
	VV		8*1,01		8,080			
51	*M*	*552532150*	*trouba přírubová litinová TP DN 50 mm délka 200 mm*	*kus*	*2,020*	*1 111,00*	*2 244,22*	
	PP		DN 50, délka 200 mm					
	VV		2*1,01		2,020			
52	*M*	*552540240*	*koleno přírubové z tvárné litiny DN 50-90°*	*kus*	*1,010*	*1 251,00*	*1 263,51*	
	VV		1*1,01		1,010			
53	*M*	*552536060*	*přechod přírubový FFR-kus litinový délka 200 mm DN 65/50 mm*	*kus*	*1,010*	*2 391,00*	*2 414,91*	
	VV		1*1,01		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	230,00	460,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		2		2,000			
55	*M*	*552599100*	*koleno přírubové P tvárná litina do DN80-11 1/4°*	*kus*	*1,010*	*1 552,00*	*1 567,52*	
	VV		1*1,01		1,010			
56	*M*	*552599300*	*koleno přírubové P tvárná litina do DN80-22 1/2°*	*kus*	*1,010*	*1 552,00*	*1 567,52*	
	VV		1*1,01		1,010			
57	K	857244121-1	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	3,000	250,00	750,00	
	VV		3		3,000			
58	*M*	*552535040*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkouT-kus DN 65/50 mm*	*kus*	*3,030*	*1 841,00*	*5 578,23*	
	VV		3*1,01		3,030			
59	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	270,00	2 430,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		9		9,000			
60	*M*	*7-2*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 100*	*kus*	*6,060*	*2 121,00*	*12 853,26*	
	VV		6*1,01		6,060			
61	*M*	*552536110*	*přechod přírubový FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/50 mm*	*kus*	*2,020*	*1 124,00*	*2 270,48*	
	VV		2*1,01		2,020			
62	*M*	*552536130*	*přechod přírubový FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/65 mm*	*kus*	*1,010*	*1 245,00*	*1 257,45*	
	VV		1*1,01		1,010			
63	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	301,00	903,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		3		3,000			
64	*M*	*552535190*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkouT-kus DN 100/50 mm*	*kus*	*2,020*	*2 280,00*	*4 605,60*	
	VV		2*1,01		2,020			
65	*M*	*552535210*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkouT-kus DN 100/80 mm*	*kus*	*1,010*	*1 606,00*	*1 622,06*	
	VV		1*1,01		1,010			
66	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	17,000	320,00	5 440,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		17		17,000			
67	*M*	*7-4*	*litinová příruba jištěná proti posunu DN 150*	*kus*	*14,140*	*2 947,00*	*41 670,58*	
	VV		14*1,01		14,140			
68	*M*	*552536170*	*přechod přírubový FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/100 mm*	*kus*	*3,030*	*1 282,00*	*3 884,46*	
	VV		3*1,01		3,030			
69	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	8,000	355,00	2 840,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		8		8,000			
70	*M*	*552535250*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkouT-kus DN 150/50 mm*	*kus*	*7,070*	*5 470,00*	*38 672,90*	
	VV		7*1,01		7,070			
71	*M*	*552535260*	*tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkouT-kus DN 150/65 mm*	*kus*	*1,010*	*5 780,00*	*5 837,80*	
	VV		1*1,01		1,010			
72	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	871,500	14,00	12 201,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 40 mm					
	VV		930-58,5		871,500			
73	*M*	*286131110*	*potrubí dle specifikace SDR11 d40 x 3,7 mm*	*m*	*884,573*	*32,00*	*28 306,34*	
	VV		(930-58,5)*1.015"včetně tvarovek"		884,573			
	VV		Součet		884,573			
74	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	50,000	21,00	1 050,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		50		50,000			
75	*M*	*286137550*	*potrubí dle specifikace SDR 11, D 63 x 5,8 mm*	*m*	*50,500*	*79,00*	*3 989,50*	
	VV		50*1,01"včetně tvarovek"		50,500			
76	*M*	*286156720*	*koleno, úhel 15°, DN 50*	*kus*	*1,015*	*811,00*	*823,17*	
	VV		1*1,015		1,015			
77	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	50,000	28,00	1 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 75 mm					
	VV		50		50,000			
78	*M*	*286138240*	*potrubí dle specifikace SDR17, d75 x 4,5 mm*	*m*	*50,500*	*111,00*	*5 605,50*	
	VV		50*1,01"včetně tvarovek"		50,500			
79	*M*	*286156730*	*koleno, úhel 15°, DN 65*	*kus*	*1,015*	*850,00*	*862,75*	
	VV		1*1,015		1,015			
80	K	871261121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm	m	100,000	51,00	5 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 125 mm					
	VV		100		100,000			
81	*M*	*286138170*	*potrubí dle specifikace SDR 17, d125 x 7,4 mm*	*m*	*101,000*	*215,00*	*21 715,00*	
	VV		100*1,01"včetně tvarovek"		101,000			
82	*M*	*286156740*	*koleno , úhel 15°, DN 110*	*kus*	*2,030*	*1 072,00*	*2 176,16*	
	VV		2*1,015		2,030			
83	K	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	100,000	60,00	6 000,00	
	VV		100		100,000			
84	*M*	*286138180*	*potrubí dle specifikace SDR 17, d160 x 9,5 mm*	*m*	*101,000*	*355,00*	*35 855,00*	
	VV		100*1,01		101,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	*M*	*286148530*	*koleno DN 150/15°*	*kus*	*6,090*	*2 214,00*	*13 483,26*	
	VV		6*1,015		6,090			
86	*M*	*286148620*	*koleno DN 150/30°*	*kus*	*9,135*	*1 091,00*	*9 966,29*	
	VV		(5+4)*1,015		9,135			
87	*M*	*286148710*	*koleno 150/45°*	*kus*	*1,010*	*2 038,00*	*2 058,38*	
	VV		1*1,01"pro výtok potrubí v nátokové šachtě"		1,010			
88	K	877171121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm	kus	4,000	50,00	200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 40 mm					
	VV		4		4,000			
89	*M*	*1111*	*elektrotvarovka T-kus d40/d40*	*kus*	*2,020*	*202,00*	*408,04*	
	VV		2*1,01		2,020			
90	*M*	*14-21*	*elektrospojka d40*	*kus*	*2,020*	*73,00*	*147,46*	
	VV		2*1,01		2,020			
91	K	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	9,000	61,00	549,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 50 mm					
	VV		9		9,000			
92	*M*	*20*	*elektroredukce d50/d40*	*kus*	*9,090*	*153,00*	*1 390,77*	
	VV		9*1,01		9,090			
93	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	27,000	75,00	2 025,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
	VV		27		27,000			
94	*M*	*2*	*elektroredukce d63/d40*	*kus*	*12,120*	*201,00*	*2 436,12*	
	VV		12*1,01		12,120			
95	*M*	*1*	*elektrotvarovka T-kus d63/d63*	*kus*	*12,120*	*292,00*	*3 539,04*	
	VV		12*1,01		12,120			
96	*M*	*14-1*	*elektrospojka d 63*	*kus*	*2,020*	*180,00*	*363,60*	
	VV		2*1,01		2,020			
97	*M*	*15*	*elektrokoleno d 63, 90°*	*kus*	*1,010*	*286,00*	*288,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
98	K	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm	kus	27,000	80,00	2 160,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 75 mm					
	VV		27		27,000			
99	*M*	*111*	*elektrotvarovka T-kus d75/d50*	*kus*	*9,090*	*475,00*	*4 317,75*	
	VV		9*1,01		9,090			
100	*M*	*14-11*	*elektrospojka d 75*	*kus*	*18,180*	*193,00*	*3 508,74*	
	VV		18*1,01		18,180			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
	VV		2		2,000			
102	*M*	*16-1*	*elektrokoleno d 90, 90°*	*kus*	*2,020*	*512,00*	*1 034,24*	
	VV		2*1,01		2,020			
103	K	877261121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 125 mm	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 125 mm					
	VV		4		4,000			
104	*M*	*14-2*	*elektrospojka d125*	*kus*	*4,040*	*320,00*	*1 292,80*	
	VV		4*1,01		4,040			
105	K	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	32,000	198,00	6 336,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 160 mm					
	VV		32		32,000			
106	*M*	*14-3*	*elektrospojka d160*	*kus*	*28,280*	*393,00*	*11 114,04*	
	VV		28*1,01		28,280			
107	*M*	*16-2*	*elektrokoleno d 160, 90°*	*kus*	*1,010*	*2 038,00*	*2 058,38*	
	VV		1*1,01		1,010			
108	*M*	*16-3*	*elektrokoleno d 160, 45°*	*kus*	*3,030*	*2 038,00*	*6 175,14*	
	VV		3*1,01		3,030			
109	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	48,000	340,00	16 320,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40					
	VV		48		48,000			
110	*M*	*4222100*	*šoupátko pro domov.přípoj.ISO DN 32 mm PN 16 dle specif.*	*kus*	*22,220*	*1 886,00*	*41 906,92*	
	VV		22*1,01		22,220			
111	*M*	*422213610*	*šoupátko D40/2´´, napojení na navrtávací pas, dle specifikace*	*kus*	*26,260*	*2 612,00*	*68 591,12*	
	VV		26*1,01		26,260			
112	*M*	*4229105*	*souprava zemní teleskopická pro .domov.přípoj. při zak.hl. 1.3- 1.8 m dle specif.*	*kus*	*48,480*	*602,00*	*29 184,96*	
	VV		(48*1,01)		48,480			
113	K	891211111-1	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50-obdobně pro montáž proplachovací soupravy a vzdušníku	kus	3,000	364,00	1 092,00	
	VV		1+2		3,000			
114	*M*	*10*	*proplachovací souprava pro odpadní vodu- dle spec.*	*kus*	*1,010*	*13 040,00*	*13 170,40*	
	VV		1*1,01		1,010			
115	*M*	*11*	*Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil pro odpadní vodu*	*kus*	*2,020*	*31 465,00*	*63 559,30*	
	VV		2*1,01		2,020			
116	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	364,00	364,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
	VV		1		1,000			
117	*M*	*422243910-1*	*šoupátko pro odpadní vodu DN50, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*6 042,00*	*6 102,42*	
	VV		1*1,01		1,010			
118	*M*	*422910780*	*souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 2,0 m, dle specifikace*	*kus*	*1,010*	*1 186,00*	*1 197,86*	
	VV		1*1,01		1,010			
119	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	4,000	370,00	1 480,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 50					
	VV		2+2		4,000			
120	*M*	*422243940-2*	*šoupátko DN50 s přírubami, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*4 345,00*	*8 776,90*	
	VV		2*1,01		2,020			
121	*M*	*261*	*Ruční kolo pro vřetenové šoupě DN 50*	*kus*	*2,020*	*280,00*	*565,60*	
	VV		2*1,01		2,020			
122	*M*	*25*	*šoupátko deskové pro odpadní vodu DN 50 dle specifikací*	*kus*	*2,020*	*6 042,00*	*12 204,84*	
	VV		2*1.01		2,020			
123	*M*	*26*	*Ruční kolo pro šoupě DN 50*	*kus*	*2,020*	*280,00*	*565,60*	
	VV		2*1.01		2,020			
124	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	3,000	370,00	1 110,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65					
	VV		3		3,000			
125	*M*	*422243940*	*šoupátko pro odpadní vodu DN65x200 mm*	*kus*	*3,030*	*6 908,00*	*20 931,24*	
	VV		3*1,01		3,030			
126	*M*	*422910720*	*souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm při Rd 1,5 m*	*kus*	*3,030*	*1 186,00*	*3 593,58*	
	VV		3*1,01		3,030			
127	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	411,00	822,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
128	*M*	*27*	*šoupátko deskové pro odpadní vodu DN 80 dle specifikací*	*kus*	*2,020*	*9 246,00*	*18 676,92*	
	VV		2*1,01		2,020			
129	*M*	*28*	*Ruční kolo pro šoupě DN 80*	*kus*	*2,020*	*311,00*	*628,22*	
	VV		2*1,01		2,020			
130	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	4,000	464,00	1 856,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		4		4,000			
131	*M*	*422244000*	*šoupátko pro odpaní vodu, DN100 dle specifikace*	*kus*	*4,040*	*11 235,00*	*45 389,40*	
	VV		4*1,01		4,040			
132	*M*	*422910800*	*souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm při Rd 2,0 m*	*kus*	*11,110*	*1 186,00*	*13 176,46*	
	VV		(4+7)*1.01		11,110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
133	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	7,000	511,00	3 577,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
	VV		7		7,000			
134	*M*	*422244060*	*šoupátko pro odpadní vodu DN150*	*kus*	*7,070*	*18 870,00*	*133 410,90*	
	VV		7*1.01		7,070			
135	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	8,000	700,00	5 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150					
	VV		6+2		8,000			
136	*M*	*422735620*	*navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2´´*	*kus*	*6,060*	*3 078,00*	*18 652,68*	
	VV		6*1.01		6,060			
137	*M*	*30*	*navrtávací pas s přírubou DN 80, dle specifikace*	*kus*	*2,020*	*3 557,00*	*7 185,14*	
	VV		2*1,01		2,020			
138	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	20,000	735,00	14 700,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		20		20,000			
139	*M*	*422735540*	*navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 125-2´´*	*kus*	*20,200*	*3 078,00*	*62 175,60*	
	VV		20*1.01		20,200			
140	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 350,000	12,00	16 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		206+244+900		1 350,000			
	VV		Součet		1 350,000			
141	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	624,000	13,00	8 112,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		624		624,000			
142	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 357,000	15,00	20 355,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		1357		1 357,000			
143	K	8923721	Zabezpečení konců výtlaku- potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	49,000	750,00	36 750,00	
	VV		49		49,000			
144	K	8925545	Mont.a dodáv.signál.pasku vč propojení	m	300,000	18,00	5 400,00	
	VV		300 "hlavní výtlak"		300,000			
	VV		930 "vedlejší výtlaky"		930,000			
	VV		Součet		1 230,000			
145	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		3		3,000			
146	*M*	*592243730*	*skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 LS 100x25x12 cm*	*kus*	*3,030*	*675,00*	*2 045,25*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/250 LS 100x25x12 cm					
	VV		3*1,01		3,030			
147	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		2		2,000			
148	*M*	*592243720*	*skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 LS 100x50x12 cm*	*kus*	*2,020*	*998,00*	*2 015,96*	
	PP		skruž betonová šachtová s těsněním TBS-Q 1000/500 LS 100x50x12 cm					
	VV		2*1,01		2,020			
149	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		3		3,000			
150	*M*	*59224310*	*konus šachetní betonový s těsněním TBR-Q. 100-63/58 KLS 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,030*	*1 390,00*	*4 211,70*	
	PP		konus šachetní betonový s těsněním TBR-Q.1 100-63/58 KLS 100x62,5x58 cm					
	VV		3*1,01		3,030			
151	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
	VV		3		3,000			
152	*M*	*5922433*	*dno betonové šachty kanal. přímé TBZ-Q. 100/75 V dn250 vč šacht.vlož.+těsnění objednat dle specif.*	*kus*	*3,030*	*7 055,00*	*21 376,65*	
	PP		dno betonové šachty kanal. přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50 vč šacht.vlož.+těsnění					
	VV		3*1,01		3,030			
174	K	8948111	Komplet domovní čerpací jímka	kus	48,000	43 200,00	2 073 600,00	
	VV		48		48,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"jímka do pískového lože (betonového lože) včetně"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"snímač hladiny, systém dvou plováků"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
	VV		"dodávka+montáž"					
197	K	8948115	Náhradní díly pro čerpací jímky	kus	4,000	43 200,00	172 800,00	
	VV		4		4,000			
	VV		"plastová korugovaná SN 4 čerpací jímka prům. 800mm"					
	VV		"objemové nerezové ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením 1 1/4 na 400 V"					
	VV		"ovládací automatika THS vč. signalizace poruchy"					
	VV		"spouštěcí zařízení"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"silové a ovládací kabely v chráničce z ovládání k čerpadlu"					
	VV		"kulový uzávěr"					
	VV		"kulová zpětná klapka+pojistný ventil"					
	VV		"poklop"					
154	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	545,00	1 635,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg					
	VV		3		3,000			
155	*M*	*5524344*	*poklop lit s bet.vyplni D600 B125 bez odvetr.*	*kus*	*1,000*	*1 948,00*	*1 948,00*	
	PP		600 B 125					
	VV		1		1,000			
156	*M*	*552434*	*poklop lit.. na vstupní šachtu D 600 D400 GU-S bez odvetr.*	*kus*	*2,000*	*2 890,00*	*5 780,00*	
	PP		poklop na vstupní šachtu D400+ znak mesta					
	VV		2		2,000			
157	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	64,000	270,00	17 280,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		64		64,000			
158	*M*	*4229135*	*poklop litinový těžký-šoupátkový GG 200*	*kus*	*64,000*	*435,00*	*27 840,00*	
	VV		64		64,000			
159	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		1		1,000			
160	*M*	*422914520*	*poklop litinový pro proplachovací soupravu*	*kus*	*1,000*	*1 580,00*	*1 580,00*	
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				138 900,00	
161	K	9140011	Dočasné dopr.značení DIO	kus	1,000	28 560,00	28 560,00	
	PP		v rámech na ocelové konstrukci					
	VV		1		1,000			
162	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	1 176,200	35,00	41 167,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		((2.8+2,3)*2)*75		765,000			
	VV		(2,3+2,3)*2		9,200			
	VV		(200+1)*2		402,000			
	VV		Součet		1 176,200			
163	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 176,200	35,00	41 167,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		1176,2		1 176,200			
193	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	6,000	65,00	390,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.*					
	VV		6		6,000			
	VV		"oplocení u ČOV"					
194	K	966071831	Rozebrání ostnatého drátu výšky do 2,0 m	m	6,000	20,00	120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva ostnatého drátu, výšky do 2,0 m					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.*					
	VV		6		6,000			
	VV		"oplocení u ČOV"					
164	K	9790990	Poplatek za skládku - asfalt.k recyklaci	t	153,540	70,00	10 747,80	
	VV		153,54		153,540			
165	K	9790991	Poplatek za skládku - kamen	t	239,260	70,00	16 748,20	
	VV		(392,8-153,54)		239,260			
	D	99	Přesun hmot				16 279,90	
166	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	465,140	35,00	16 279,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	997	Přesun sutě				56 266,67	
167	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	394,576	42,00	16 572,19	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
168	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 670,640	7,00	39 694,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.*					
	VV		(392,8-153,54)*16		3 828,160			
	VV		153,54*12		1 842,480			
	VV		Součet		5 670,640			
	D	M	Práce a dodávky M				115 600,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				39 930,00	
169	K	230200033	Montáž chráničky D219 mm	m	16,500	280,00	4 620,00	
	VV		6.5"pro začátek potrubí výtlaku V, před nátokem do ČOV"		6,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10"pro křížení silnice II/180"		10,000			
	VV		Součet		16,500			
170	K	2302002	Dod trubky bezesve hladke kruhove d 219/7mm vc povrch.upravy	m	16,500	2 140,00	35 310,00	
	PP		9 mm					
	VV		10+6,5		16,500			
	D	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				75 670,00	
171	K	360410132	Montáž zesilovač indukční průtokoměr, typ ZK 2	kus	1,000	3 890,00	3 890,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž čidel Montáž zesilovač indukční průtokoměr, typ ZK 2					
	VV		1		1,000			
172	*M*	*24*	*Indukční průtokoměr dle specifikace + rozšíření výkopu s uloženým el. kabelem do chráničky + 30,0m el. kabelu + jistič*	*kus*	*1,000*	*71 780,00*	*71 780,00*	
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:

VON - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:	82721	CC-CZ:	
Místo:	Dolany	Datum:	07.04.2015
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Dolany	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	40525007
	STAVMONTA spol. s r.o.	DIČ:	CZ40525007
Projektant:		IČ:	
	SUDOP Project Plzeň	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **215 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	215 200,00	21,00%	45 192,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH **v CZK** **260 392,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**215 200,00**
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	215 200,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	165 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	30 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dolany - kanalizace
Objekt:
VON - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Dolany
Datum: 07.04.2015

Zadavatel: Obec Dolany
Projektant: SUDOP Project Plzeň
Uchazeč: STAVMONTA spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**215 200,00**	
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				215 200,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				165 200,00	
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000	155 200,00	155 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby					
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				30 000,00	
3	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				10 000,00	
4	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
5	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					

Česká pojišťovna a.s.
Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika
IČ 45 27 29 56
zapsaná v obchodním rejstříku, u Městského soudu v Praze
oddíl B, vložka 1464

zastoupená Ing. Miro Rathouským,
upisovatelem útvaru underwritingu
(dále jen „pojišťovna")

a

STAVMONTA spol. s r.o.
Plzeň, Hřbitovní 33, PSČ 312 00
IČ 405 25 007
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 1085

zastoupená
Ing. Milanem Leškou, jednatelem společnosti
(dále jen „pojistník")

uzavírají tuto

pojistnou smlouvu

č. 899–18813-18

- **o pojištění odpovědnosti za škodu**

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1. Pojištění sjednané touto pojistnou smlouvou se řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPPOS 2005 (dále jen „VPPOS“) a Doplňkovými pojistnými podmínkami pro pojištění obecné odpovědnosti za škodu podnikatele a průmyslu DPPP 2005 (dále jen „DPPP“), které jsou nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1 a 2). Pojistník tímto prohlašuje, že se s uvedenými pojistnými podmínkami seznámil a podpisem této smlouvy je přijímá.

1.2. Smluvní strany se dohodly, že tato pojistná smlouva bude administrativně spravována útvarem underwritingu České pojišťovny, a.s., Na Pankráci 123, Praha 4, PSČ 140 21, kde budou rovněž oznamovány události, se kterými je spojen požadavek na plnění z pojištění.

1.3. Pojištěným z této smlouvy je pojistník – STAVMONTA spol. s r.o., Plzeň, Hřbitovní 33, PSČ 312 00, IČ 405 25 007 a dále pojištěný:
a) Plzeňská žula a.s. , Plzeň, Hřbitovní 996/33, PSČ 312 00, IČ 291 00 143.

1.4. Ujednává se, že tato pojistná smlouva je zároveň pojistkou.

2. POJIŠTĚNÝ PŘEDMĚT ČINNOSTI

2.1. Pojištění se sjednává pro případ odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojištěného, které jsou uvedeny ve výpisech z obchodního rejstříku dle bodu 2.2. této pojistné smlouvy.
V souladu s výše uvedeným se pojištění vztahuje i na hornickou činnost a činnost prováděnou hornickým způsobem, ale nevztahuje se na podzemní těžební a důlní práce.

2.2. Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl C, číslo vložky 1085 je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č.3).
Výpis z obchodního rejstříku, vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl B, číslo vložky 1551 je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č.4).

2.3. Pojištění se sjednává i pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem vlastnických práv k nemovitostem, správou a provozem těchto nemovitostí.

3. ROZSAH POJIŠTĚNÍ / POJIŠTĚNÁ NEBEZPEČÍ

3.1. Pojištění se sjednává pro pojistná nebezpečí uvedená v článku 2 DPPP 2005 (základní rozsah pojištění).

3.2. Odchylně od VPPOS 2005 a DPPP 2005 se ujednává, že pojištění se vztahuje i na náhradu nákladů léčení vynaložených zdravotní pojišťovnou na zdravotní péči ve prospěch zaměstnance pojištěného v důsledku zaviněného protiprávního jednání pojištěného. Toto pojištění se však vztahuje jen na případy, kdy na odpovědnost za pracovní úraz nebo nemoc z povolání, ke kterým se náklady na zdravotní péči vážou, se vztahuje zákonné pojištění odpovědnosti zaměstnavatele za škodu při pracovním úrazu

nebo nemoci z povolání, za předpokladu, že v době trvání pojištění došlo k pracovnímu úrazu nebo byla zjištěna nemoc z povolání.
Pojištění v rozsahu tohoto bodu se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného u pojištění odpovědnosti za škodu pro pojistná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1.

3.3. Odchylně od ustanovení čl. 6 bodu 1 písm. e) VPPOS se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou na životním prostředí, a to v rozsahu dále uvedeném.

Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění v případě škody na životním prostředí je, že v době od 6.6 . 2013 nastala jak škodná událost, tak první projev první škody plynoucí z této škodné události. Škodnou událostí se v tomto případě rozumí náhlá, nahodilá, mimořádná, částečně nebo zcela neovladatelná, časově a prostorově ohraničená událost, která vznikla na životním prostředí v souvislosti s činností pojištěného uvedenou v pojistné smlouvě a na území vymezeném v pojistné smlouvě.

Pojišťovna poskytne plnění pouze v rozsahu přiměřených nákladů (s použitím metod známých v době, kdy se započalo s opatřeními) na zamezení, odstranění, neutralizování jakéhokoliv úniku, výtoku, šíření nebo vypouštění nebezpečné chemické látky nebo přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ke kterému došlo nebo dochází následkem škodné události. Podmínkou pro poskytnutí pojistného plnění přitom je, že ze škodné události bezprostředně hrozí vznik škody na zdraví nebo majetku fyzickým nebo právnickým osobám odlišným od pojištěného. Jiné náklady ve smyslu článku 10 bodu 2 VPPOS (náklady na odměnu advokáta za obhajobu v trestním řízení, náklady řízení o náhradě škody, náklady poškozeného vynaložené v souvislosti s mimosoudním projednáváním nároku na náhradu škody) uhradí pojišťovna maximálně do výše sublimitu plnění sjednaného v pojistné smlouvě pro tuto doložku.

Vedle obecných výluk z pojištění uvedených v článku 6 bodě 1 VPPOS a speciálních výluk z pojištění uvedených v článku 3 bodě 1 DPPP se pojištění v rozsahu této doložky dále nevztahuje na odpovědnost za škodu:

- vzniklou držbou či manipulací pojištěného s vojenskými prostředky, ať již v období války či mimo ně,
- vzniklou působením elektrických nebo magnetických polí nebo elektromagnetických záření,
- vzniklou působením jakéhokoliv zdroje ionizujícího záření,
- vzniklou poškozením, zničením nebo ztrátou majetku, který je součástí přírodního nebo kulturního bohatství, změnou, poškozením nebo zničením charakteristických aspektů krajiny, vyhynutím živočišného nebo rostlinného druhu, nebo způsobením ekologické újmy,
- vzniklou poškozením přirozeného stavu nebo podmínek půdy, vzduchu, ovzduší, jakéhokoliv vodního toku nebo vodních ploch, flory nebo fauny, pokud tento majetek není ve vlastnictví žádné fyzické nebo právnické osoby,
- vzniklou na planě rostoucích rostlinách a volně žijících živočiších,
- vzniklou nenáhlým, dlouhodobým, pozvolným působením nebezpečných látek nebo běžným vlivem provozu na okolí,
- způsobenou znečištěním životního prostředí z dob dřívějších, než je škodná událost,
- vzniklou v důsledku porušení obecně závazných norem a opatření vydaných k tomu oprávněnými orgány, pokud toto porušení bylo nebo muselo být známé pojištěnému, statutárnímu orgánu nebo kompetentním řídícím pracovníkům pojištěného před vznikem škodné události,
- vzniklou v důsledku špatného technického stavu, nedostatečné nebo vadně provedené údržby, pokud tyto skutečnosti byly nebo musely být známé pojištěnému,

statutárnímu zástupci nebo kompetentním řídícím pracovníkům před vznikem škodné události,
- jejíž možnost nemohla být odhalena v době, kdy nastala škodná událost, protože to tehdejší stav vědeckých a technických poznatků neumožňoval,
- jejíž úhrady lze dosáhnout z jiného pojištění pojištěného. V případě, že by existovalo jiné pojištění, které by přímo nebo nepřímo krylo tutéž škodu, bude se toto pojištění vztahovat na tuto škodu pouze nad hodnotu přesahující částku splatnou jako plnění z tohoto jiného pojištění.

Povinnosti pojištěného:
Povinnost oznámit pojišťovně, že nastala škodná událost, ve smyslu článku 11 bodu 1 písm. f) VPPOS je pojištěný povinen splnit nejpozději do 35 dnů od jejího vzniku. Pokud tak neučiní, vystavuje se pojištěný nebezpečí sankce uvedené v článku 11 bodě 3 VPPOS (právo pojišťovny plnění ze smlouvy odmítnout).

Pojištěný je dále ve smyslu článku 11 bodu 1 písm. l) VPPOS povinen dohodnout se s pojišťovnou poté, co nastala škodná událost, na osobě experta, který bude přizván k provádění prací na odstraňování následků škodné události a k případnému vypracování znaleckého posudku. Pokud tak neučiní a ustanoví si experta bez souhlasu pojišťovny, neuhradí pojišťovna náklady na tohoto experta.

Pojištění v rozsahu tohoto bodu se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištění odpovědnosti za škodu pro pojistná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1.

3.4. Odchylně od čl. 6 bodu 1 písm. g) VPPOS 2005 se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu na věcech, které pojištěný užívá.
Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé opotřebením, nadměrným mechanickým zatížením a chybnou obsluhou.
Pojištění se dále nevztahuje na škody vzniklé pohřešováním věci.
Pojištění v rozsahu tohoto bodu se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1.

3.5. **Čisté finanční škody**- odchylně od čl. 2 bodu 1 DPPP 2005 se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou třetí osobě jinak než úrazem této osoby nebo nemocí této osoby, poškozením, zničením nebo pohřešováním věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.
Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění v rozsahu tohoto ujednání je, že ke vzniku škody (škodní události) došlo v době trvání pojištění v souvislosti s pojištěnou činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajícími.
Pojištění se však nevztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou prodlením se splněním smluvní povinnosti. Dále se pojištění nevztahuje na odpovědnost za schodek na finančních hodnotách, jejichž správou byl pojištěný pověřen, a na odpovědnost za škodu vzniklou při obchodování s cennými papíry.
Pojištění se rovněž nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou pojištěným jako členem představenstva či dozorčí rady jakékoliv obchodní společnosti.
Pojištění v rozsahu tohoto bodu se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1.

3.6. Odchylně od čl. 3 bodu 1 písm.b) DPPP 2005 se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu na věcech převzatých pojištěným, jež mají být předmětem jeho závazku.
Pojištění se však nevztahuje na škody vzniklé pohřešováním věci. Pojištění se dále nevztahuje na odpovědnost za škodu z přepravních smluv.

Pojištění v rozsahu tohoto bodu se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojistná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1.

3.7. Odchylně od čl.3 bodu 1 písm. a) DPPP 2005 se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu vzniklou vibracemi, sesedáním, sesouváním půdy, erozí a v důsledku poddolování. Pojištění v rozsahu tohoto bodu se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1.

3.8. Odchylně od ustanovení čl.6 bodu 1 písm.b) VPPOS2005 se ujednává, že pojištění se vztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou provozem vozidla.
Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu způsobenou provozem vozidla v rozsahu, v jakém vzniká nárok na plnění z povinně smluvního pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou provozem vozidla. Dále se pojištění nevztahuje na škodu způsobenou provozem vozidla při jeho účasti na organizovaném motoristickém závodu nebo soutěži. Pojištění v rozsahu tohoto bodu se sjednává v rámci limitu plnění sjednaného pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1.

3.9. Součástí pojistného plnění jsou mj. i tzv. zachraňovací náklady ve smyslu čl. 10 VPPOS. Zachraňovací náklady na záchranu života nebo zdraví osob však nahradí pojišťovna nejvýše do 30% limitu nebo sublimitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě pro pojistné nebezpečí, kterého se zachraňovací náklady týkají.

4. Územní rozsah pojištění

4.1. Pojištění (vyjma odpovědnosti za škodu vzniklou sesouváním půdy, erozí a v důsledku poddolování) se sjednává pro území Evropy.

4.2. Pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou sesouváním půdy, erozí a v důsledku poddolování se sjednává pro území České a Slovenské republiky.

5. Limit plnění a sublimity plnění

5.1. Pojištěný stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1. této smlouvy limit plnění ve výši **20.000.000,-Kč.**

5.2. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.2. sublimit plnění ve výši **5.000.000,-Kč.**

5.3. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.3. sublimit plnění ve výši **3.000.000,-Kč.**

5.4. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.4. sublimit plnění ve výši **2.000.000,-Kč.**

5.5. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.5. sublimit plnění ve výši **5.000.000,-Kč.**

5.6. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.6. sublimit plnění ve výši **3.000.000,-Kč.**

5.7. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.7. sublimit plnění ve výši **2.000.000,-Kč.**

5.8. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.8. sublimit plnění ve výši **3.000.000,-Kč.**

6. Spoluúčast

Pro pojištění v rozsahu bodu 3. se sjednává spoluúčast ve výši **10.000,- Kč.**

7. Počátek a doba trvání pojištění

7.1. Pojištění se sjednává s účinností pojistné smlouvy od **6.6. 2013 00,00 hod**. do **5.6. 2014 24,00 hod.**

7.2. Ve smyslu zákona č.37/2004Sb., o pojistné smlouvě a o změně souvisejících zákonů se ujednává, že uplynutím doby, na kterou bylo pojištění sjednáno, pojištění nezaniká a prodlužuje se na další pojistný rok, pokud pojistník nebo pojišťovna nesdělí druhému účastníku smlouvy nejméně šest týdnů před uplynutím pojistného roku, že na dalším pojištění nemá zájem.

8. Pojistné

8.1. Podkladem pro výpočet pojistného za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1. této pojistné smlouvy je výše ročních příjmů pojištěného, které jsou předmětem daně z příjmu. Sazba pojistného činí 0,593 promile. Při příjmech 200.000.000 Kč, kterých pojištěný dosáhl v loňském roce, činí roční pojistné 118.600,-Kč. Ujednává se, že toto pojistné nebude zúčtováno.

8.2. Pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.2. této smlouvy je zahrnuto v pojistném za pojištěná nebezpečí pod bodem 3.1.

8.3. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.3. této smlouvy činí 10.000,- Kč.

8.4. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.4. této smlouvy činí 9.386,- Kč.

8.5. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.5. této smlouvy činí 22.230,- Kč.

8.6. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.6. této smlouvy činí 14.820,- Kč.

8.7. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.7. této smlouvy činí 10.000,,- Kč.

8.8. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.8. této smlouvy činí 3.088,,- Kč.

8.9. Pojistné za pojištěná nebezpečí uvedené pod body 3.1. až 3.8. činí celkem **188.124,- Kč.**

9. SPLATNOST POJISTNÉHO

9.1. Pojistné stanovené dle bodu 8.9. této pojistné smlouvy ve výši **188.124,- Kč** je jednorázovým pojistným, které pojistník uhradí na účet ČP a.s. – bankovní spojení: číslo účtu: 19-2766110237/0100 u Komerční banky v Praze, VS 8991881318, KS 3558 ve čtyřech splátkách po 47.031,-Kč do 6.6., do 6.9., do 6.12. a do 6.3. jednoho a každého pojistného roku.
První pojistné ve výši 47.031,-Kč bude uhrazeno do 30.6. 2013.
Dlužné pojistné je pojistník povinen uhradit na účet pojišťovny uvedený v upomínce.

9.2. Odchylně od čl. 13 VPPOS 2005 se ujednává, že v případě zániku pojištění z důvodu nezaplacení pojistného náleží pojišťovně celé pojistné za pojistný rok.

10. OSTATNÍ SMLUVNÍ UJEDNÁNÍ

Článek 14 VPPOS se ruší a nahrazuje se novým zněním:
Řešení sporů
Všechny spory vzniklé z uzavřené pojistné smlouvy nebo v souvislosti s ní, budou rozhodovány obecnými věcně a místně příslušnými soudy.

11. Závěrečná ustanovení

11.1. Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran v záležitosti, jež je předmětem této smlouvy a nahrazuje veškeré dřívější dohody, ujednání a sdělení. Žádný dodatek k této smlouvě nebude platný, pokud nebude vyhotoven písemně a podepsán smluvními stranami.

11.2. Platnosti nabývá tato smlouva dnem jejího podpisu smluvními stranami.

11.3. Tato smlouva obsahuje celkem sedm listů a čtyři přílohy (VPPOS 2005, DPPP 2005 a výpisy z OR) a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom vyhotovení obdrží pojistník a pojišťovna.

V Plzni dne 5.6. 2013

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála

Ing. Milan Leška
jednatel společnosti

---

razítko a podpis pojistníka

Ing. Miro Rathouský
upisovatel

---

razítko a podpis pojišťovny

STAVMONTA spol. s r.o.
Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
tel./fax: 377 444 216
IČ: 40525007 DIČ: CZ40525007
č.ú.: 491057/0300 (1)

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála
295

Česká pojišťovna a.s.
Spálená 75/16, 113 04 Praha 1, Česká republika
IČ 45 27 29 56
zapsaná v obchodním rejstříku, u Městského soudu v Praze
oddíl B, vložka 1464

zastoupená Ing. Miro Rathouským,
upisovatelem útvaru korporátního pojištění a zajištění
(dále jen „pojišťovna“)

a

STAVMONTA spol. s r.o.
Plzeň, Hřbitovní 33, PSČ 312 00
IČ 405 25 007
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni,
oddíl C, vložka 1085

zastoupená
Ing. Milanem Leškou, jednatelem společnosti
(dále jen „pojistník“)

uzavírají tento

dodatek č.1 k pojistné smlouvě

č. 899–18813-18

- **o pojištění odpovědnosti za škodu**

Na základě žádosti pojistníka se pojistná smlouva č.899-18813-18 upravuje s účinností od 17.9. 2014 takto:

I. **Vymazává se původní znění bodu 1.3. a nově se zapisuje:**

1.3. 1..Pojištěným z této smlouvy je pojistník – STAVMONTA spol. s r.o., Plzeň, Hřbitovní 33, PSČ 312 00, IČ 405 25 007 a dále pojištěný:
a) Plzeňská žula a.s. , Plzeň, Hřbitovní 996/33, PSČ 312 00, IČ 291 00 143.
2.Pojištěným z této pojistné smlouvy pro účely zakázky v rámci smlouvy o dílo č.895/2014- „Odkanalizování obce Nezvěstice na ČOV" je Sdružení Nezvěstice-STAVMONTA-BERDYCH se sídlem správce sdružení STAVMONTA spol. s r.o., Hřbitovní 33, , 312 00 Plzeň, IČ správce sdružení 405 250 07.

II. **Vymazává se původní znění bodu 5. a nově se zapisuje:**

5. Limit plnění a sublimity plnění

5.1. Pojištěný stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1. této smlouvy limit plnění ve výši **30.000.000,-Kč.**

5.2. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.2. sublimit plnění ve výši **5.000.000,-Kč.**

5.3. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.3. sublimit plnění ve výši **3.000.000,-Kč.**

5.4. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.4. sublimit plnění ve výši **2.000.000,-Kč.**

5.5. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.5. sublimit plnění ve výši **5.000.000,-Kč.**

5.6. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.6. sublimit plnění ve výši **3.000.000,-Kč.**

5.7. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.7. sublimit plnění ve výši **2.000.000,-Kč.**

5.8. Pojištění stanovil pro pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.8. sublimit plnění ve výši **3.000.000,-Kč.**

III. Vymazává se původní znění bodu 8. a nově se zapisuje:

8. Pojistné

8.1. Podkladem pro výpočet pojistného za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.1. této pojistné smlouvy je výše ročních příjmů pojištěného, které jsou předmětem daně z příjmu. Sazba pojistného činí 0,682 promile. Při příjmech 200.000.000 Kč, kterých pojištěný dosáhl v loňském roce, činí roční pojistné 136.400,-Kč. Ujednává se, že toto pojistné nebude zúčtováno.

8.2. Pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.2. této smlouvy je zahrnuto v pojistném za pojištěná nebezpečí pod bodem 3.1.

8.3. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.3. této smlouvy činí 10.000,- Kč.

8.4. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.4. této smlouvy činí 9.386,- Kč.

8.5. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.5. této smlouvy činí 22.230,- Kč.

8.6. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.6. této smlouvy činí 14.820,- Kč.

8.7. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.7. této smlouvy činí 10.000,,- Kč.

8.8. Roční pojistné za pojištěná nebezpečí uvedená pod bodem 3.8. této smlouvy činí 3.088,,- Kč.

8.9. Pojistné za pojištěná nebezpečí uvedené pod body 3.1. až 3.8. činí celkem **205.924,- Kč.**

IV. Vymazává se původní znění bodu 9. a nově se zapisuje:

9. SPLATNOST POJISTNÉHO

9.1. Pojistné stanovené dle bodu 8.9. této pojistné smlouvy ve výši **205.924,- Kč** je jednorázovým pojistným, které pojistník uhradí na účet ČP a.s. – bankovní spojení: číslo účtu: 19-2766110237/0100 u Komerční banky v Praze, VS 8991881318, KS 3558 ve čtyřech splátkách po 51.481,-Kč do 6.6., do 6.9., do 6.12. a do 6.3. jednoho a každého pojistného roku.

9.2.. Skutečně spotřebované pojistné za období od 6.6. 2014 do 5.6. 2015 činí 200.900,-Kč. a bude uhrazeno v následujících termínech a splátkách:

1.splátka ve výši 47.031,-Kč k 6.6. 2014
2.splátka ve výši 47.031,-Kč k 6.9. 2014
3.splátka ve výši 53.419,-Kč k 6.12.2014
4.splátka ve výši 53.419,-Kč k 6.3. 2015

Následující splátky jsou ve výši dle bodu 9.1.

Dlužné pojistné je pojistník povinen uhradit na účet pojišťovny uvedený v upomínce.

9.3. Odchylně od čl. 13 VPPOS 2005 se ujednává, že v případě zániku pojištění z důvodu nezaplacení pojistného náleží pojišťovně celé pojistné za pojistný rok.

V. Ostatní body pojistné smlouvy se nemění.

Tento dodatek obsahuje čtyři listy a je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž po jednom vyhotovení obdrží pojistník a pojišťovna.

V Plzni dne 16.9. 2014

STAVMONTA spol. s r.o.
Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
tel./fax: 377 444 216
IČ: 40525007 DIČ: CZ40525007
č.ú.: 491057/0300 (2)

Ing. Milan Leška
jednatel společnosti

razítko a podpis pojistníka

ČESKÁ POJIŠŤOVNA a.s.
centrála 225

Ing. Miro Rathouský
upisovatel

razítko a podpis pojišťovny

Časový harmonogram

Stavba/Objekt/Oddíl/Položka	2015			2016												2017		
	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03
	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Akce: Tlaková kanalizace Dolany																		
Výtlak V																		
Výtlak V2																		
Výtlak V3																		
Výtlak V4																		
Výtlak V5																		
Výtlak V6																		
Výtlak V7																		
Výtlak V8																		
Výtlak V10																		
Výtlak V11																		
Výtlak V11-1																		

Termín zahájení 1.10.2015

Termín dokončení 28.2.2017

Finanční harmonogram

	2015			2016												2017		
	10	11	12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	01	02	03
Finanční plnění v tisích Kč bez DPH	350	400	400	400	500	800	800	800	800	800	800	800	700	700	500	500	628	

V Plzni 14.9.2015

Václav Bláha
prokurista společnosti

STAVMONTA spol. s r.o.
Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň
tel./fax: 377 444 216
IČ: 40525007 DIČ: CZ40525007
č.ú.: 4910571/0300

(5)