

SMLOUVA O DÍLO č.10000103430/6005

D - 268/14/11

Níže uvedené smluvní strany

I. Objednatel:

Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno

Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu
v Praze, oddíl B, vložka 2380

zastoupen: Ing. Jaroslavem Černým, investičním ředitelem společnosti

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno

Číslo účtu: 51-5449020207/0100

(dále: „zástupce objednatele“)

II. Zhotovitel:

Skanska a.s.

zastoupen:

Ing. Janem Kozlerem, ředitelem závodu Čechy 02
a Ing. Lubomírem Mizerou, vedoucím odd.
nabídek závodu Čechy 02

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

Bankovní spojení: Citibank Europe plc. organizační složka

Číslo účtu: 2018344708/2600

Společnost zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
v oddíle B složce 15904

dnešního dne uzavírají podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění (dále
jen: „občanský zákoník“) tuto smlouvu:

SMLOUVU O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou“

Úvodní ustanovení

Tato smlouva o dílo (dále: „Smlouva“) vychází a je plně v souladu se zadávacími podmínkami, zadávací dokumentací a nabídkou uchazeče v zadávacím řízení k plnění předmětu zakázky, jež předcházelo uzavření této smlouvy. Zadavatel je ekvivalentním pojmem pro objednatele díla. Uchazeč je ekvivalentním pojmem pro dodavatele či zhotovitele díla. Pokud je dále použito termínu zakázka či veřejná zakázka, tento pojem je plně ekvivalentní pojmu dílo. Předmět plnění zakázky je totožný a plně odpovídá vymezení předmětu díla. Podmínky platné pro plnění zakázky jsou totožné a plně odpovídají podmínkám pro plnění předmětu díla.

Kromě ustanovení obsažených v této smlouvě je zhotovitel při plnění předmětu díla vázán podmínkami stavebního povolení, zadávacími podmínkami a nabídkou uchazeče ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. Vztahy mezi smluvními stranami v této Smlouvě neuvedené, jakož to i vymezení ve Smlouvě užívaných pojmů, jsou dány ustanoveními Všeobecných obchodních podmínek pro zhotovení stavby vydaných Svazem podnikatelů ve stavebnictví, jejichž znění je volně přístupné na internetových stránkách http://www.sps.cz/_PDFdoc/vop2007.pdf (dále: „VOP“) a to za předpokladu, že jsou v souladu s vyhláškou č. 231/2012 Sb., kterou se stanoví obchodní podmínky pro veřejné zakázky na stavební práce a jsou přiměřené k předmětu díla této Smlouvy.

VOP jsou vyjádřením obchodních zvyklostí v oblasti přípravy a realizace staveb s přihlédnutím k vyváženému postavení objednatele a zhotovitele a tedy zachycují vztahy, jež mezi nimi mají být realizovány v rámci zásad poctivého obchodního styku.

Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:

- a) smlouva o dílo,
- b) všeobecné obchodní podmínky.

Všeobecné obchodní podmínky jsou standardními obchodními podmínkami ve smluvním vztahu na zhotovení této stavby-předmětu díla.

Článek 1. Předmět díla

- 1.1 Předmětem této stavby=díla je obnova kanalizační sítě v městě Kralupy nad Vltavou provedena bezvýkopovou metodou. Pro obnovu stávajících poškozených stok bude použita bezvýkopová metoda za využití tkaného vysoce únosného rukávce nasyceného pryskyřicí, v části stok s minimem přípojek je možné k sanaci využít PE rukávce. Z hlediska funkční náplně stavby je cílem obnova a odstranění poruchových míst na stávající jednotné kanalizaci a obnova poškozených částí na PSOV Lobeč, poškozené při povodních.
- 1.2 Rozsah prací a vymezení předmětu díla jsou podrobně specifikovány částmi projektové dokumentace pro výběr zhotovitele s podrobností dokumentace pro provádění stavby s názvem: „Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou“ vypracované pro zadávací řízení firmou VODOHOSPODÁŘSKÝ ROZVOJ A VÝSTAVBA akciová společnost, 150 56 Praha 5 - Smíchov, Nábřeží 4, DIVIZE 02, číslo zakázky 2592/002 v 03/2014 a to včetně výkazů výměr i v elektronické podobě (dále: „projektová dokumentace“ nebo „PD“).
- 1.3 Standard provedení díla je dán výše uvedenou PD včetně textové části výkazu výměr obsažené v této PD. Dílo je dále specifikováno ostatními zadávacími podmínkami veřejné zakázky a nabídkou zhotovitele ze zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. Přesné vymezení objemu požadovaných prací a dodávek s uvedením jednotlivých položek s konkrétní technicko- jakostní specifikací je obsaženo v „Položkovém rozpočtu díla“, který je součástí této Smlouvy jako její PŘÍLOHA č.1.

Tento Položkový rozpočet díla byl sestaven uchazečem-zhotovitelem na základě ocenění výkazu výměr obsaženého v PD a byl součástí nabídky uchazeče. Součástí předmětu díla jsou všechny související dodávky či služby specifikované v projektové dokumentaci.

- 1.4 Předmět plnění zahrnuje realizaci veškerých technických a organizačních opatření nutných k zajištění průběhu stavebních prací a celé zakázky (díla)- zejména přechodná dopravní a ochranná technická bezpečnostní opatření a dodávky energií.

Mimo vlastní provedení stavebních prací je tedy součástí předmětu VZ (díla) dále zejména:

- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné dokončení díla,
- zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně zajištění vyjádření (pokud bude třeba), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům, spolupráce se správcem inženýrských sítí, zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí pokud to bude třeba, veškeré náklady potom plně hradí zhotovitel,
- odvoz a uložení vybouraných hmot a staveb včetně poplatku za uskladnění,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- v součinnosti s objednatelem projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- zajištění stanoveného přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby,
- zajištění úklidu znečištěných komunikací vlivem stavební činnosti,
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků,
- zajištění všech ostatních 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 parametrů díla,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- v souladu s PD dopracování plánu organizace a řešení náhradních objízdných tras včetně jeho projednání se zástupci zadavatele,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí a pod.,
- respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby.

- 1.5 Součástí předmětu díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.

Součástí předmětu VZ je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ustanovení § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pozdějších předpisů (dále: „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování dle ust. § 4 vyhlášky č.499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a následně dle přílohy č.3 této vyhlášky. Tato dokumentace bude odevzdána ve 4 paré listinného vyhotovení a v 1 vyhotovení v digitální formě.

- do PD budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- ty části PD, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem : „beze změn“,
- každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- u výkresů obsahujících změnu proti PD bude přiložen i doklad (minimálně zápis ve stavebním deníku), ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko,
- Koncept i čistopis této dokumentace bude předán zhotovitelem objednateli v listinném vyhotovení a v digitální formě ve formátu *.doc nebo *.docx, *.xls nebo *.xlsx, *.dwg, *.dgn.

- 1.6 Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební či technologické části díla, pokud

v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla. Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla dle podmínek uvedených v části 2.2.5. průvodní textové části ZD

- 1.7 Součástí plnění zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných zkoušek díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a/ Smlouvou, a
- b/ podmínkami stanovenými ČSN
- c/ Projektovou dokumentací
- d/ obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

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

- 1.8 Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

- 1.9 Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to i ve formě dodatku Smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.

- 1.10 Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

- 1.11 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako uchazeč v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy.

- 1.12 Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této Smlouvy.

- 1.13 Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba má povinnost zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit zástupce objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. O těchto změnách odsouhlasených oběma smluvními stranami bude uzavřen dodatek Smlouvy v případě, pokud tyto změny mají vliv na předmět či cenu díla.

Článek 2.

Místo a doba plnění díla

- 2.1 Stavba je vedena v katastrálním území města Kralupy nad Vltavou -parcely KN dle PD.

- 2.2 Termíny realizace díla - stavby:

- Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po obdržení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem.
- Objednatel se zavazuje, že Výzvu k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem odešle nejpozději do 5ti pracovních dnů ode dne doručení vyrozumění o přidělení dotace na spolufinancování předmětu díla nebo schválení financování díla jen z vlastních prostředků.
- Předání staveniště proběhne nejpozději do 5ti pracovních dnů ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli.
- Termín zahájení díla: do 5ti pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem.

Doba provedení díla v týdnech: do 36 týdnů ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli.

Posledním dnem doby provedení díla je den protokolárního převzetí díla objednatelem od zhotovitele bez vad a nedodělků za podmínek uvedených v článku 8. této smlouvy.

Rozumí se tím den, kdy dílo bude protokolárně předáno zhotovitelem a převzato zástupcem objednatele po odstranění všech vad a nedodělků včetně vyklizení a úklidu staveniště a míst dotčených stavbou.

- 2.3 Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Vyšší moc znamená takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost, která nemohla být předvídána při uzavření smlouvy a brání v plnění závazků vyplývajících z této Smlouvy. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany zhotovitele, zpožděné dodávky subdodavatelů, výpadky ve výrobě a dodávce energie a pod. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 2 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace Smlouvy.

Článek 3. Cena za dílo

3.1 Cena za dílo specifikované v článku 1. této Smlouvy je stanovena v souladu s obecně právními předpisy na základě nabídky uchazeče ze zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy a je oběma smluvními stranami dohodnuta ve výši:

Cena díla bez DPH:	10 842 653 Kč
Celkem DPH:	2 276 957 Kč
Cena díla včetně DPH:	13 119 610 Kč

Cena díla obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.

3.2 Cena díla je stanovena na základě zadávací dokumentace a všech dalších zadávacích podmínek, PD a nabídky zhotovitele jako uchazeče. Pro obsah ceny díla je rozhodující soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr obsažených v položkovém rozpočtu, který je součástí této Smlouvy jako její příloha č.1.

3.3 Položkové rozpočty stavebních objektů a provozních souborů slouží k vykazování finančních objemů měsíčních soupisů provedených prací a k ocenění víceprací a méněprací či změn.

3.4 Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného ve Smlouvě.

3.5 Cenu díla lze měnit pouze za podmínek uvedených ve Smlouvě.

3.6 Překročení smluvní ceny je možné pouze v případě, že:

- v průběhu realizace dojde ke změnám sazeb DPH
- objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši smluvené ceny.

3.7 Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:

3.7.1 víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.

3.7.2 méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo

dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.

- 3.7.3 vícevýměr a méněvýměr - když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).
- 3.7.4 Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu Smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupcem objednatele. U položek, které nejsou v položkovém rozpočtu díla, se postupuje dle odstavce 1.8 této Smlouvy.
- 3.7.5 Z důvodu prodloužení lhůty pro dokončení stavebně-montážních prací delším než 1 kalendářní rok z důvodů nikoliv na straně zhotovitele a za současného splnění podmínky, že míra inflace (mírou inflace se rozumí statistické vyjádření inflace vycházející z měření čistých cenových změn pomocí indexů spotřebitelských cen vyjádřených přírůstkem indexu spotřebitelských cen ke stejnému měsíci předchozího roku stanoveného ČSÚ) překročí 5,00%. V tomto případě se změna ceny týká pouze prací, služeb a dodávek, neprovedených do 1 roku po uplynutí lhůty pro dokončení díla.
- 3.8 Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 3.9 Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.

Článek 4. Platební podmínky

- 4.1 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Daňový doklad (faktura) bude vystaven zhotovitelem v termínech stanovených v článku 4.3 po dodání a převzetí jednotlivých ucelených částí díla oproti zjišťovacímu protokolu nebo soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených zástupcem objednatele či jinou pověřenou osobou objednatele. Doba splatnosti daňových dokladů je stanovena na 30 kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu objednateli. Platby budou probíhat výhradně v CZK (korunách českých) a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 4.2 V případě, že objednatel obdrží státní dotaci či jinou finanční podporu na tuto veřejnou zakázku, bude způsob plateb upraven dle podmínek poskytnutí státní dotace či příslušných podmínek poskytovatele finanční podpory a zhotovitel je povinen toto respektovat.
- 4.3 Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce za každý kalendářní měsíc na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů nebo soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod., (dále jen „zjišťovací protokoly“). Tyto zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel nejpozději do 25 dne každého kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla subdodavateli zhotovitele.

Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla nebo jeho ucelené části až do výše 90% z celkové sjednané ceny pro tuto jednotlivou ucelenou část. Ucelenou částí díla se rozumí jednotlivá ucelená stavební část, kterou je možné po jejím zdárném a úplném dokončení zhotovitelem předat objednateli k užívání.

Překročí-li zhotovitel některou fakturou hodnotu 90% ze sjednané ceny díla či jeho ucelené části, je objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny díla či jeho ucelené části. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže dodavatel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.

Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla či jeho ucelené části slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla či jeho ucelené části.

4.4 Zástupce objednatele odsouhlasí zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou stavební práce provedené v jednotlivých kalendářních měsících, je datum převzetí těchto prací zástupcem objednatele, tj. datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu. K zjišťovacímu protokolu se neprovádí soupis vad a nedodělků, ani nepočíná běžet záruční lhůta. Zjišťovací protokol slouží zejména k potvrzení nároku zhotovitele na platbu v závislosti na postupu prací na nedokončeném díle.

4.5 V případě, že objednatel zjistí vady či nesprávnosti v soupisu provedených prací a dodávek, vrátí bez zbytečného odkladu soupis zhotoviteli, přičemž uvede, v čem spatřuje vady a nesprávnosti soupisu. Zhotovitel je v tomto případě povinen předložit zástupci objednatele opravený soupis, přičemž objednateli běží vždy znovu lhůta 5 pracovních dnů k posouzení správnosti opraveného soupisu. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, upraví zhotovitel zjišťovací protokol tak, aby obsahoval pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Zástupce objednatele odsouhlasí upravený zjišťovací protokol do 5 pracovních dnů od data doručení. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění, kterým jsou objednatelem převzaté práce a dodávky, se považuje datum odsouhlasení zjišťovacího protokolu zástupcem objednatele. Zhotovitel je oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud by faktura zhotovitele i přes to obsahovala i práce a dodávky, které nebyly zástupcem objednatele odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu jako neoprávněnou vrátit dle odstavce 4.8. této smlouvy, popř. je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí.

4.6 Nejdéle do 15-ti dnů po dni předání a převzetí dokončeného díla vystaví zhotovitel fakturu, na dosud nevyfakturované práce v souladu s ustanoveními v čl. 4.3 Smlouvy.

Zároveň s fakturou v souladu s ustanoveními v čl. 4.3 Smlouvy předá zhotovitel objednateli soupis (rekapitulaci) všech dosud zaplacených měsíčních faktur na jednotlivá uskutečněná dílčí plnění (práce provedené v jednotlivých kalendářních měsících). Faktura musí dále obsahovat:

- celkovou sjednanou cenu bez DPH
- celkovou výši DPH
- soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez daně a DPH
- částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez daně a DPH.

4.8 Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli fakturu, která neobsahuje některou náležitost, nebo má jiné závady v obsahu. Ve vráceném dokladu (faktuře) musí vyznačit důvod vrácení. Nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené faktury objednateli.

JS

Článek 5. Vlastnické právo k dílu

Objednatel je vlastníkem vlastní stavby od počátku jejího zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby, se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým subdodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí stavby-díla.

Článek 6. Oprávnění zástupci smluvních stran

6.1. Zástupce technického dozoru investora (dále: „TDI“) bude uveden v zápise ve stavebním deníku na prvním jednání z kontrolního dne.

6.1.1 Povinnosti a pravomoc zástupce TDI:

Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek Smlouvy zastupuje objednatel zástupce TDI, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle Smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDI jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve Smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDI jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele a to i v případech, kdy ustanovení Smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.

Zástupce TDI je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.

Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDI (včetně absence zamítnutí) nezbavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle Smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.

6.2. Pokud bude u této stavby vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.

6.3. Stavbyvedoucím pro tuto stavbu je: Ing. Michal Beňák

Jméno a příjmení:	Ing. Michal Beňák
Organizace, adresa sídla:	Skanska a.s., Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4
Telefon:	+420 737 255 697
E-mail:	Michal.benak@skanska.cz

Stavebním mistrem přímo řídícím stavební práce je: Martin Beňák

Jméno a příjmení:	Martin Beňák
Organizace, adresa sídla:	Skanska a.s., Líbalova 1/2348, 149 00 Praha 4
Telefon:	+420 737 255 239
E-mail:	Martin.benak@skanska.cz

Článek 7 Provádění díla a nebezpečí škody na díle

7.1 Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost.

Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.

7.2 Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle smluvními stranami odsouhlasené projektové dokumentace, rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze Smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.

7.3 Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých subdodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo subdodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.

7.4 Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osobě. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty, nejpozději k datu převzetí díla, bezplatně do původního stavu.

7.5 Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody, způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené, hradí zhotovitel.

7.6 Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.

7.7 V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale 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. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku.

7.8 Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy

byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.

- 7.9 Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 7.10 Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění jím způsobených činností na stavbě.
- 7.11 Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 7.12 Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 7.13 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 7.14 Objednatel sám či zástupce TDI či zástupce autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.
- 7.15 V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce TDI.
- 7.16 Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a projektantovi vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 7.17 Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající TDI, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.

7.18 Nejpozději v den uzavření smlouvy o dílo musí mít zhotovitel uzavřenou pojistnou smlouvu k náhradě škod vzniklých třetí osobě při činnosti dodavatele v souvislosti s plněním uvedené zakázky a uzavřenou na pojistnou částku minimálně 20 milionů Kč se spoluúčastí max. 5 % a její platnost udržovat po celou dobu výstavby díla. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni subdodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou subdodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné subdodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění subdodavatelů. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen k datu uzavření této Smlouvy prokázat objednateli písemným potvrzením či certifikátem pojišťovny, že pojištění zhotovitele v požadované výši je řádně k tomuto datu zřízeno. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit výše uvedeným způsobem.

Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.

7.19 Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat platné hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků subdodavatelů, splňovali veškeré pracovní právní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.

7.20 Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (subdodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech subdodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o subdodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o subdodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast subdodavatele na realizaci díla.

7.21 Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků či subdodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v nabídce pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky či subdodavatele s odpovídající odbornou kvalifikací s předchozím odsouhlasením této změny zástupcem objednatele. Objednatel má právo v odůvodněných případech s uvedenou změnou nesouhlasit a zhotovitel potom v tomto případě předloží jiný návrh změny pracovníků či subdodavatelů, jimiž zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy.

7.22 Zhotovitel je povinen zajistit a udržovat na své náklady veškeré dodávky a potřebné služby k provádění díla (např. elektřina, přívod vody, odvod vody, přívod zemního plynu popř. jiného paliva, dočasné kabiny, dočasná hygienická zařízení, telefon apod.) a k tomuto potřebná povolení do doby dokončení díla, a to na místě předem odsouhlaseném objednatel.

- 7.23 Zhotovitel se na výzvu objednatele zavazuje vést nezbytná jednání s majiteli nemovitostí, jejichž práva mohou být prováděním díla přímo dotčena, v případě, že tato potřeba v průběhu provádění díla vyvstane.
- 7.24 Jakékoliv nápisy, plakáty, cedule, vývěsky apod. (dále jen nápisy) zhotovitele a subdodavatelů, které by chtěl zhotovitel umístit na staveništi či na nemovitostech, musí nejprve předložit objednateli ke schválení co do estetického návrhu, umístění, připevnění a ostatních náležitostí. Objednatel se zavazuje, že nebude bezdůvodně odmítat umístění nápisů zhotovitele.
- 7.25 Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 7.26 Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami vymezenými dle textové části PD či zadávacími podmínkami zadávacího řízení, jež předcházelo uzavření této Smlouvy.
- 7.27 Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.
- 7.28 Zhotovitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 147a, odst. (4) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů (dále: „ZVZ“) má povinnost předložit veřejnému zadavateli-objednateli seznam subdodavatelů této veřejné zakázky, ve kterém uvede subdodavatele, jimž na plnění subdodávky uhradil více než 10% v termínu a způsobem dle § 147a, odst. (5) ZVZ a to včetně platné podmínky, pokud je subdodavatel akciovou společností. Neposkytnutí těchto údajů objednateli jakožto veřejnému zadavateli v požadovaném obsahu, formě a termínu je správním deliktem dodavatele dle ustanovení § 120a, odst. (1), písm. c) ZVZ. Za tento správní delikt hrozí dodavateli-zhotoviteli sankce dle ustanovení § 120a, odst. (2) ZVZ.
- 7.29 Zhotovitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 147a, odst. (2) ZVZ má objednatel povinnost zveřejnit celé znění této smlouvy stanoveným způsobem a dle ustanovení § 147a, odst. (3) ZVZ má objednatel povinnost uveřejnit stanoveným způsobem i výši skutečně uhrazené ceny za předmět plnění veřejné zakázky-díla.

Článek 8

Splnění a předání díla

- 8.1 Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v článku 1. Smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami.
- 8.2 Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít.

8.3 Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:

- a) údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli,
- b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
- c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
- d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
- e) seznam předaných dokladů,
- f) prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá.

Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky nebránící řádnému užívání díla, musí protokol obsahovat dále:

- a) soupis těchto zjištěných vad a nedodělků,
- b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
- c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.

8.4 V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se převjímacího řízení zúčastnili i subdodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává subdodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.

8.5 Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle bodu 8.1. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle bodu 8.1, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.

8.6 K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele včetně zástupců technického dozoru investora a autorského dozoru nejpozději 5 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.

8.7 Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště části budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí PD, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení stavebně montážních prací do předchozího stavu.

8.8 Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a převímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

8.9 Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a převjímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

Článek 9.

Záruka za jakost díla

- 9.1 Záruční lhůta na jakost provedení předmětu díla činí 60 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem protokolárního převzetí díla objednatelem dle článku 8 Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za případné jím způsobené vady po celou záruční dobu. Na specializované subdodávky a zařízení poskytuje zhotovitel záruku dle záručních listů výrobců.
- 9.2 Záruční doba se prodlužuje o dobu trvání vady, která brání užívání díla k účelu, ke kterému jej objednatel objednal, tj. ode dne oznámení vady do dne protokolárního převzetí opraveného předmětu smlouvy objednatelem. Zhotovitel převzatou zárukou zaručuje, že všechny stavebně montážní práce byly provedeny kvalitně a v souladu s požadavky objednatele na zhotovené dílo podle oboustranně odsouhlasené projektové dokumentace, smlouvy o dílo a podle platných technických a technologických norem.
- 9.3 Objednatel uplatní včas právo z vad díla v záruční době, pokud vady oznámí zhotoviteli alespoň v poslední den záruční doby na dílo dle přísl. čl. smlouvy. I v tomto případě je však objednatel povinen uplatnit právo z vad díla bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.
- 9.4 Reklamáce musí být uplatněna písemnou formou, a to doručením do datové schránky či e-mailem se zaručeným elektronickým podpisem či značkou nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést, jak se projevují. Havarijní vady / tj. vady bránící v řádném užívání části nebo celého díla/ je možné oznámit telefonicky či elektronickou poštou, které následně budou potvrzeny písemnou listinou formou.
- 9.5 V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 5 pracovních dnů od písemného oznámení vad a vadu odstraní do 10 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak).
- 9.6 V případě havarijní vady (tj. vady bránící užívání díla) zahájí zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 48 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené dohodou obou smluvních stran.
- 9.7 Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné další náklady, v opačném případě tyto uhradí zhotovitel.
- 9.8 Jestliže zhotovitel neodstraní vady v dohodnutém termínu, má objednatel právo odstranit vady sám na náklady zhotovitele. Je-li objednatel nucen odstranit vady vlastními silami (případně jiným dodavatelem), je zhotovitel povinen objednateli takto vzniklé účelně vynaložené náklady po jejich odsouhlasení a v cenách obecně obvyklých uhradit v prokázané výši do 21-ti dnů po obdržení daňového dokladu (faktury). Pokud by zhotovitel neuhradil fakturu v řádné splatnosti, zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby objednatel na tyto vynaložené náklady použil 5% zádržného v době záruční doby.
- 9.9 Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady či dokumentace vztahující se k opravené, případně vyměněné části.
- 9.10. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo bude mít po dobu záruky vlastnosti stanovené právními předpisy, platnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé.
- 9.11. Zhotovitel neručí za vady způsobené užíváním stavby jiným způsobem, než pro jaký byla určena. Záruka se nevztahuje na škody způsobené jinými osobami nebo špatnou údržbou stavebního objektu jeho správcem (ustanoveno zvláštním předpisem) nebo živelnou pohromou.

- 9.12. Po dobu trvání záruky se objednatel zavazuje bezprostředně po zjištění vady informovat zhotovitele o této skutečnosti včetně podrobného popisu jejího rozsahu, aby nevzniklo nebezpečí rozšíření škod na dalších zařízeních.

Článek 10. Odstoupení od Smlouvy

- 10.1 Od Smlouvy lze odstoupit po vzájemné písemné dohodě obou smluvních stran.
- 10.2 Objednatel i zhotovitel má právo odstoupit od Smlouvy změnil-li se po uzavření Smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností za nichž byla Smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 10.3 Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb po dobu delší než 30 dní, má zhotovitel právo zastavit práce na bodu, než dojde k úhradě plateb a má se za to, že v prodlení je objednatel. Pokud bude toto prodlení delší než 60 dní, má zhotovitel právo od Smlouvy odstoupit, pokud se obě strany nedohodnou jinak. V tomto případě uhradí objednatel zhotoviteli veškeré prokazatelné škody a náklady do 1 měsíce od termínu odstoupení od této Smlouvy.
- 10.4 Objednatel má právo odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností zhotovitelem. Za podstatné porušení povinností se považuje:
- opakované neplnění sjednaných termínů
 - jestliže zhotovitel provádí dílo i přes opakované písemné upozornění objednatele nekvalitně či vadně
 - zpoždění zhotovitele se zahájením stavby delší než 20 dnů nebo
 - zpoždění předání díla delší než 30 dnů
 - neposkytnutí bankovní garance dle čl.12 Smlouvy
 - provádění díla v rozporu s ustanovením(i) smlouvy o dílo (vč. příloh) a/nebo jiných závazných dokumentů či předpisů, zadávací dokumentací či projektovou dokumentací.

Objednatel má právo dále odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo na zhotovitele prohlášeno insolvenční řízení, či návrh na toto řízení bude zamítnut pro nedostatek majetku nebo zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti či byl zhotovitel zapsán do rejstříku osob se zákazem činnosti dle zákona o veřejných zakázkách nebo zhotovitel jako uchazeč v zadávacím řízení uvedl v nabídce nepravdivé údaje mající vliv na výběr nejvhodnější nabídky.

- 10.5 V případě odstoupení zhotovitele od Smlouvy má objednatel v každém případě nárok na náhradu prokázaných nákladů, které vzniknou v souvislosti s náhradním řešením. Sem patří obzvlášť:
- vícenáklady, které vzniknou v souvislosti s reorganizací celé Smlouvy;
 - případné vícenáklady, které mohou vzniknout s pověřením jiných firem;
 - ztráty a vydání (placení náhrady škody), které vzniknou opožděnou možností užívat stavbu.
- 10.6 V případě odstoupení objednatele od Smlouvy z důvodu podstatného porušení povinností zhotovitele dle čl. 10.4 Smlouvy je toto účinné doručení písemného oznámení zhotoviteli.
- 10.7 Zhotovitelem do této doby poskytnutá a objednatelem použitelná plnění se v případě odstoupení od Smlouvy vyúčtují na základě členění ceny podle položkového rozpočtu. Částka vyplývající z tohoto vyúčtování přísluší zhotoviteli jako náhrada za vynaložené náklady. Náhrada za vynaložené náklady se započítá proti poskytnutým platbám a dalším nárokům objednatele. Saldo, které ve prospěch objednatele případně vyplyne,

zhotovitel do pěti dnů vyrovná včetně na trhu běžných úroků. Případné saldo vůči zhotoviteli se až do konečného vyjasnění vzájemných nároků použije k zajištění nároků objednatele na náhradu škody pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek 11.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

- 11.1 V případě nedodržení doby provedení díla v týdnech dle odstavce 2.2 této Smlouvy vinou ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši až 100 000 Kč za každý započatý týden prodlení. O tuto částku bude snížena úhrada konečného daňového dokladu při závěrečném finančním vyúčtování díla.
- 11.2 Za nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků z předávacího protokolu do 20ti kalendářních dnů od předání prací je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši až 10 000,- Kč za každou vadu a nedodělek a kalendářní den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.3 Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění uznaných vad v záruční době vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu u vad bránících užívání až 20.000,- Kč a u vad nebránících užívání díla 5 000,- Kč, v obou případech za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení, která je splatná zhotovitelem do 30ti dnů ode dne doručení požadovaného uplatnění smluvní sankce objednatelem zhotoviteli.
- 11.4 Pro případ prodlení se splněním peněžitého závazku ze strany objednatele stanovuje se smluvní pokuta ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 11.5 Pro případ nedodržení stanovených technologických postupů a standardu kvality použitých materiálů a dodávek při realizaci díla vymezených projektovou dokumentací u změn předem neodsouhlasených zástupcem objednatele, je právem objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši až 20.000,-Kč za každý takovýto případ porušení, pokud věc nebude možno již napravit. Sankce bude uplatněna formou slevy z ceny díla. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu vzniklé škody.

Článek 12.

Bankovní záruka

Obecné podmínky zajištění závazků nepeněžitě povahy

- 12.1 K zajištění níže uvedených závazků nepeněžitě povahy poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku (dále jen: „bankovní záruka“). Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě objednateli. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle této smlouvy.
- 12.2 Jakákoliv bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo, nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 12.3 Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději v den předání díla.
- 12.4 Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli příslušnou bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky, ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek této smlouvy, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 12.5 Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem:
- Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí Vodárny Kladno - Mělník, a.s., U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno IČ: 46356991 (objednatel) až do výše částky 400.000,- Kč, a to v případě, že zhotovitel nesplní závazky vyplývající ze záruky za jakost dle této smlouvy o dílo a z práva na odstranění vad díla.
- Banka poskytne neodvolatelnou záruku a to na dobu nejméně do konce záruční doby dle článku 9. této smlouvy o dílo.
- 12.6 Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v každém jednotlivém případě porušení těchto povinností ze strany zhotovitele:
- odstranit vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebo
 - nastoupit s touto smlouvou v daném termínu k odstranění objednatelem v záruční době reklamované vady nebo
 - odstranit objednatelem v záruční době reklamovanou vadu s touto smlouvou stanoveném termínu.
- 12.7 Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku (včetně případné DPH) vyplývající z faktury vystavené třetí osobou za odstranění objednatelem reklamovanou vadu, která nebyla zhotovitelem s touto Smlouvou v daném termínu

odstraněna nebo na kterou zhotovitel ve stanovené době nenastoupil za účelem jejího odstranění.

- 12.8 Předání předmětné záruční listiny je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení celého díla a pro konečné převzetí celého díla objednatelem. Nebude-li záruční listina s obsahovými náležitostmi odpovídajícími zákonu a této Smlouvě zhotovitelem poskytnuta, není objednatel povinen zahájit přejímací řízení a dílo se považuje za nedokončené. Pokud zhotovitel poruší povinnost předat objednateli do dne zahájení přejímacího řízení, nejpozději však v termínu dle článku 8. této Smlouvy, záruční listinu s výše specifikovaným obsahem, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000,- Kč. V takovém případě je také objednatel oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
- 12.9 Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

Článek 13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění Smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
- 13.2 Písemnosti mezi smluvními stranami, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto Smlouvou, se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna, jakmile držitel poštovní licence, je-li doručována jeho prostřednictvím, písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí.
- 13.3 Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 13.4 Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání osob oprávněných k podpisu Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že případné majetkové spory budou řešit smírnou cestou, a v případě nedosažení dohody se případné spory budou řešit u příslušného českého soudu. V případě řešení nemajetkových sporů před obecným soudem si smluvní strany sjednávají místní příslušnost prvoinstančního soudu podle místa sídla objednatele.
- 13.5 Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou stranu, je však povinen zaručit zhotoviteli plnění strany objednatele.
- 13.6 Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy vyplývající na jinou stranu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
- 13.7 Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky podepsanými statutárními zástupci obou smluvních stran. Ostatní vztahy smluvních stran v této Smlouvě výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 13.8 Tato Smlouva má 20 stran, je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží 2 stejnopisy.
- 13.9 Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

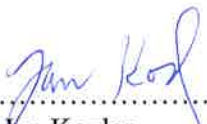
Součástí této Smlouvy jsou tyto její přílohy:

PŘÍLOHA SMLOUVY č.1 Položkový rozpočet díla

V Praze dne 6.11.2014

V Kladně dne..... 24/11 2014

Zhotovitel: Skanska a.s.


Ing. Jan Kozler
ředitel závodu Čechy 02

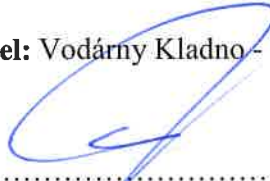

Ing. Lubomír Mizera
vedoucí odd.nabídek závodu Čechy 02

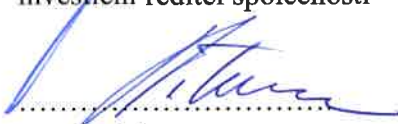
SKANSKA Skanska a.s.

divize Pozemní stavitelství západ
Libalova 1/2348

0102171 149 00 Praha 4 - Chodov

Objednatel: Vodárny Kladno - Mělník, a.s.


Ing. Jaroslav Černý
investiční ředitel společnosti


Ing. Radek Větrovec
předseda představenstva

VODÁRNY KLADNO - MĚLNÍK, a.s.
U vodojemu 3085
272 80 Kladno

2

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1-2014-4
Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22

Zadavatel:
VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991

Uchazeč:
Skanska a.s.

IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303

Projektant:
VRV a.s.

IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Poznámka:

Soupis prací je stanoven za využití položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy úrs, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH 10 842 653,29

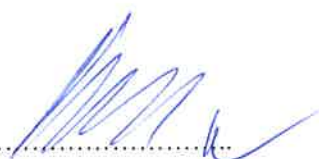
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 842 653,29	2 276 957,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 13 119 610,48

V Praze dne 6.11.2014

Zhotovitel: Skanska a.s.


Ing. Jan Kozler
ředitel závodu Čechy 02


Ing. Lubomír Mizera
vedoucí odd.nabídek závodu Čechy 02

SKANSKA Skanska a.s.
divize Pozemní stavitelství západ
Líbalova 1/2348
0102171 149 00 Praha 4 - Chodov

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: 1-2014-4

Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Místo: Kralupy nad Vltavou Datum: 03.04.2014

Zadavatel: VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s. Projektant: VRV a.s.

Uchazeč: Skanska a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1-2014-4-1	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	631 000,00	763 510,00	VON
1-2014-4-2	SO 01 - stoka C-6-3 ulice Jungmannova	2 377 489,26	2 876 762,00	STA
1-2014-4-3	SO 02 - stoka C-15-2, Sídliště Hůrka 1	373 153,34	451 515,54	STA
1-2014-4-4	SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2	1 408 426,49	1 704 196,05	STA
1-2014-4-4-1	SO 03 Stoka C-16	391 769,28	474 040,83	Soupis
1-2014-4-4-2	SO 03 Stoka C-16-1	471 823,52	570 906,46	Soupis
1-2014-4-4-3	SO 03 Stoka C-16-1-1	194 273,41	235 070,83	Soupis
1-2014-4-4-4	SO 03 Stoka C-16-2	192 425,53	232 834,89	Soupis
1-2014-4-4-5	SO 03 Stoka C-16-3	158 134,75	191 343,05	Soupis
1-2014-4-5	SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší	2 071 592,18	2 506 626,54	STA
1-2014-4-5-1	SO 04 Stoka C-8-5	983 386,74	1 189 897,96	Soupis
1-2014-4-5-2	SO 04 - Stoka C-8-5-2	518 480,92	627 361,91	Soupis
1-2014-4-5-3	SO 04 Stoka C-8-5-3	260 253,78	314 907,07	Soupis
1-2014-4-5-4	SO 04 Stoka C-8-5-4	309 470,74	374 459,60	Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1-2014-4-6	SO 05 - Stoka C-1, C-2, C-2-1, C-3, C-4-1, C4-1-1 Sídliště Cukrovar	3 569 317,17	4 318 873,78	STA
1-2014-4-6-1	SO 05 Stoka C-1	1 480 692,72	1 791 638,19	Soupis
1-2014-4-6-2	SO 05 Stoka C-2, C-2-1	572 999,73	693 329,67	Soupis
1-2014-4-6-3	SO 05 Stoka C-3	336 485,61	407 147,59	Soupis
1-2014-4-6-4	SOI 05 Stoka C-4-1	598 700,47	724 427,57	Soupis
1-2014-4-6-5	SO 05 Stoka C-4-1-1	580 438,64	702 330,75	Soupis
1-2014-4-7	SO 101 PSOV Lobeč	19 460,00	23 546,60	STA
1-2014-4-8	PS 01 PSOV Lobeč	392 214,85	474 579,97	PRO
1-2014-4-8-1	PS 01.1. PSOV Lobeč - strojní část	36 220,00	43 826,20	Soupis
1-2014-4-8-2	PS 01.2 PSOV Lobeč - elektro část	355 994,85	430 753,77	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou
Objekt:

1-2014-4-1 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Kralupy nad Vltavou	Datum:	03.04.2014
CZ-CPV:	45231300-8	CZ-CPA:	42.21.22
Zadavatel:		IČ:	46356991
	VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.	DIČ:	CZ46356991
Uchazeč:		IČ:	26271303
	Skanska a.s.	DIČ:	CZ26271303
Projektant:		IČ:	47116901
	VRV a.s.	DIČ:	CZ47116901
Poznámka:			

Cena bez DPH	631 000,00	
DPH základní snížená	Základ daně 631 000,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%
	V	CZK
Cena s DPH	763 510,00	
	Výše daně 132 510,00 0,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-1 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

631 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

631 000,00

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

392 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

65 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

140 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

34 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-1 - Soupis vedlejších a ostatních nákladů

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

631 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

631 000,00

D 0

Vedlejší rozpočtové náklady

392 000,00

1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby -dle G.1.3.	Kč	1,000	105 000,00	105 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	------------	------------	----------------

PP

Geodetické práce při provádění stavby

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - dle G.1.2.	Kč	1,000	16 000,00	16 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Geodetické práce po výstavbě

3	K	034002000	Zabezpečení staveniště - dle G.1.1.	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-------------------------------------	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Zabezpečení staveniště

4	K	034103000	Energie pro zařízení staveniště -dle G.1.1	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Energie pro zařízení staveniště

5	K	034203000	Oplocení staveniště - dle G.1.1	Kč	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Oplocení staveniště

6	K	034403000	Dopravní značení na staveništi - dle G.1.4 a B.1	Kč	1,000	191 000,00	191 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	-------	------------	------------	----------------

PP

Dopravní značení na staveništi

7	K	034703000	Osvětlení staveniště - dle G.1.1	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	----------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Osvětlení staveniště

8	K	039203000	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště dle G.1.1.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

PP

Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště

9	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů - dle A,B,G	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Mimostaveništní doprava materiálů

10	K	070001000	Provozní vlivy - čerpání a provoz kanalizace, informování obyvatelstva - G.	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	-----------	-----------	----------------

PP

Provozní vlivy

11	K	081002000	Doprava zaměstnanců	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---------------------	----	-------	----------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Doprava zaměstnanců na staveniště					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				65 000,00	
12	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby - dle G.1.2.	Kč	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
D	VRN3		Zařízení staveniště				140 000,00	
13	K	030001000	Zařízení staveniště - dle G.1.1	Kč	1,000	140 000,00	140 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
D	VRN4		Inženýrská činnost				34 000,00	
14	K	043194000	Ostatní zkoušky - hutnitelnost, vzorky rukávce - dle G.1.5	Kč	1,000	34 000,00	34 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Ostatní zkoušky odebrány vzorky vytvrzeného rukávce dle ČSN EN ISO 11 294-4. Tyto vzorky budou podrobeny laboratorní zkoušce dle ČSN EN ISO 178 a modifikace uvedené v ČSN EN ISO 11 294-4, předpoklad 4 kusy vzorků (2xDN 600, 1xDN800, 1xDN 1000)					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-2 - SO 01 - stoka C-6-3 ulice Jungmannova

KSO: 827 21

Místo: Kralupy nad Vltavou

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 03.04.2014

CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

2 377 489,26

DPH základní
snížená

Základ daně
2 377 489,26
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
499 272,74
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 876 762,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-2 - SO 01 - stoka C-6-3 ulice Jungmannova

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 377 489,26

HSV - Práce a dodávky HSV

2 338 729,88

1 - Zemní práce	149 030,00
2 - Zakládání	8 700,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	100 550,40
38 - Různé kompletní konstrukce	100 550,40
4 - Vodorovné konstrukce	3 777,84
5 - Komunikace	55 391,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 232,00
8 - Trubní vedení	1 912 161,44
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	77 167,20
96 - Bourání konstrukcí	30 000,00
99 - Přesun hmot	44 815,20
997 - Přesun sutě	6 720,00
PSV - Práce a dodávky PSV	31 851,98
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	11 760,00
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	10 779,84
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	9 312,14
M - Práce a dodávky M	6 907,40
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	4 109,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-2 - SO 01 - stoka C-6-3 ulice Jungmannova

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

2 377 489,26

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 338 729,88

D 1

Zemní práce

149 030,00

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,000	229,00	2 748,00	CS ÚRS 2014 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 100 do 200 mm

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 strojně. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, 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 živичnými 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 stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných 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 sutí. 8. Ceny -714 . . -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

WV

2*2*3

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	12,000	136,00	1 632,00	CS ÚRS 2014 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 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každé souvislé odstraňované 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 podkladu nebo krytu ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919-73. Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

VV	2*2*3		12,000					
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² s překážkami v trase	m ²	32,000	63,20	2 022,40	CS ÚRS 2014 01

Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (výbourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PSC

VV	4*4*2		32,000					
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	140,000	40,90	5 726,00	CS ÚRS 2014 01

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

PP

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvínutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvínutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvínutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV		140				140,000	
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	42,10	30 312,00 CS ÚRS 2014 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				

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 Čerpání 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 řízení 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 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 hodlinách 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)

PSC

VV		30*24				720,000	
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	40,000	1 010,50	40 420,00 CS ÚRS 2014 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min				

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 započti 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.

PSC

VV		40				40,000	
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000	290,00	2 320,00 CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.								
VV		8	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000			
	K	119001421			10,000	210,00	2 100,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-... a 130 00-... Příplatky za ztížení vykopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
VV		10	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000			
	K	120001101			12,000	320,00	3 840,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv					
Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tří. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at' je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vedení proniká, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronikl započítal jen jednou. 7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí průměrně podle poznámek č. 2 a 4.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2*2*3*1					12,000			
10	K	131251009	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
3*(2*2*2)*0,5					12,000			
11	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	12,000	1 150,00	13 800,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
3*(2*2*2)*0,5					12,000			
12	K	131351009	Příplatek za lepivost u hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 4 při překozech inž sítí	m3	12,000	120,00	1 440,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
3*(2*2*2)*0,5					12,000			
13	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 4 při překozech inženýrských sítí	m3	12,000	1 650,00	19 800,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehleém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.								
PSC								
3*(2*2*2)*0,5					12,000			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	48,000	143,00	6 864,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m							
	Poznámka k souboru cen:							
PSC	1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozeprání stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodědčítá; nezapažené plochy u pažení záložního nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 - 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozeprání stěn cenami souboru cen 151 - 0-13 Zřízení rozeprání zapážených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 - 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 - 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.							
	Poznámka k souboru cen:							
VV	K	151101211	Odstranění příloženého pažení stěn hl do 4 m	m2	48,000	19,30	926,40	CS ÚRS 2014 01
PP	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m							
	Poznámka k souboru cen:							
VV	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	12,000	105,00	1 260,00	CS ÚRS 2014 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 2,5 do 4 m							
	Poznámka k souboru cen:							
PSC	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, železobetonového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopu. 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.							
	Poznámka k souboru cen:							
VV	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	25,40	609,60	CS ÚRS 2014 01
PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m							
	Poznámka k souboru cen:							
PSC	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopky z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomení vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 - Nakládání neulehčeného výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopky 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.							
	Poznámka k souboru cen:							
VV	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	48,000	74,30	3 566,40	CS ÚRS 2014 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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 500 do 1 000 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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 dopravní 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 neulehklého 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		3*(2*2)*2	48,000				
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,000	350,00	2 100,00 CS ÚRS 2014 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 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; 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 dopravní 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 neulehklého 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		2*3	6,000				
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,000	20,80	1 248,00 CS ÚRS 2014 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 Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
----	--	---	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládce. 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 dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládní výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehčeného 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		2*3*10			60,000			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	6,000	14,20	85,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Uložení sypaniny na skládce					
Poznámka k souboru cen: 1. Cena -1201 je určena i pro: a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládce se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládce; 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 přemísťuje na hromady podél výkopu; b) na dočasné skládce, které nejsou předepsány projektem; c) na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládce připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládce, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 skládce neoceňuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171. 0-... Uložení sypaniny do násypu. 3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládce. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopu. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.								
VV		2*3			6,000			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,000	110,00	1 320,00	CS ÚRS 2014 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
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

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 uložené 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) zasypaní 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 přemísťuje 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 připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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 výkopšti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

PSC

VV	23	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 (D)	12,000			
				kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32	t	2,400	220,00	528,00
PP				(2*2*0,1*3)*2				CS ÚRS 2014 01
VV	24	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	2,400			
				Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,000	130,00	1 560,00
PP								CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy 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. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaliny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základy je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí. Objem potrubí do DN 180, příp. I s obalem, se od objemu základy neodčítá. Pro stanovení objemu základy se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základy zřízů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaliny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Jedná-li se o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m³ na 1 m vedení, Jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zmiňovaném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení základy zřízů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základy jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaliny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaliny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

24-6-6				12,000				
WV	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaliny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	6,000	287,00	1 722,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Obsypání potrubí sypalinou 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 sypaliny					
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 sypalinu. Tato se oceňuje ve specifikaci.					
WV		6			6,000			
D	2	Zakládání					8 700,00	
26	K	212312111	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	3,000	2 900,00	8 700,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Lože pro trativody z betonu prostého					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovňování povrchu lože. 2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopu.					
WV		3			3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				100 550,40	
D	38		Různé kompletní konstrukce				100 550,40	
80	K	380311862	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	10,080	4 100,00	41 328,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Kompletní konstrukce čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 25/30, tl. přes 150 do 300 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
VV			(1,8*1,7*0,3*2+1,2*1,7*0,3*2+1*1*0,3)*3		10,080			
27	K	380316132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu vodotěsného V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	6,000	4 200,00	25 200,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Kompletní konstrukce čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého vodotěsného V4 B 30, tl. přes 150 do 300 mm					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný.					
PSC								
VV			3*2		6,000			
76	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omezených ploch rovinných zřízení	m2	53,160	520,00	27 643,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných zřízení					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
PSC								
VV			((1,8*1,6+1*1,3)*4+1)*3		53,160			
77	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omezených ploch rovinných odstranění	m2	53,160	120,00	6 379,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Bednění kompletních konstrukcí čištění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omezených z betonu prostého nebo železobetonového ploch rovinných odstranění					
			Poznámka k souboru cen:					
			1. V případech, kdy konstrukce jsou obsypávány, oceňuje se bednění vnějších neomítaných obsypávaných stěn rovinných cenou 380 35-6211 (zřízení) a 380 35-6212 (odstranění), b) zaoblených cenou 380 35-6221 (zřízení) a 380 35-6222 (odstranění).					
PSC								
VV			((1,8*1,6+1*1,3)*4+1)*3		53,160			
D	4		Vodorovné konstrukce				3 777,84	
79	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu.							
PSC				3,000			
VV				0,972	520,00	505,44	CS ÚRS 2014 01
78 K	451315113	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 100 mm	m2				
PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 8/10					
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce. 2. Příplatek řeší náklady na výměru při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluz u opěry). 3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní základání, b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.							
PSC				0,972			
VV				1,200	727,00	872,40	CS ÚRS 2014 01
28 K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3				
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
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 výkopu získaného při zemních pracích.							
PSC				1,200			
VV							
55 391,00							
D	5	Komunikace					
29 K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	12,000	217,00	2 604,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vibčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV		2*2*3		12,000			
30 K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	24,000	98,80	2 371,20	CS ÚRS 2014 01
PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV		2*2*3*2		24,000			
31 K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	12,000	968,40	11 620,80	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.							
PSC				12,000			
VV							
32 K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	12,000	19,90	238,80	CS ÚRS 2014 01
PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
VV		2*2*3		12,000			
33 K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	62,000	17,50	1 085,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkřivení					
VV		2*2*3+5*5*2		62,000			
34 K	57341111	Náter živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	12,000	120,50	1 446,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Náter živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkřivení					
VV		2*2*3		12,000			
35 K	57714411	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	62,000	415,20	25 742,40	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připočítá pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkřivení					
VV		2*2*3+5*5*2		62,000			
36 K	57716512	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,000	564,90	6 778,80	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připočítá pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
P		Poznámka k položce: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkřivení					
VV		2*2*3		12,000			
37 K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	24,000	106,40	2 553,60	CS ÚRS 2014 01
PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započítány i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
VV		8*3		24,000			
38 K	919731123	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm	m	24,000	39,60	950,40	CS ÚRS 2014 01
PP		Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní styčné plochy se samostatně neocení, tyto náklady jsou započítány ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
VV		8*3		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25 232,00	
39	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	24,000	568,00	13 632,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
W			6*4		24,000			
40	K	617633192	Příplatek k stěrc z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	24,000	140,00	3 360,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
W			6*4		24,000			
41	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	24,000	240,00	5 760,00	
PP			Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
W			6*4		24,000			
42	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
W			4		4,000			
43	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	4,000	340,00	1 360,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
W			4		4,000			
D	8		Trubní vedení				1 912 161,44	
44	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	86 000,00	86 000,00	
PP			dodávka šachtových dílců dle specifikace					
W			1		1,000			
45	K	632452_r91	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 750/500	soubor	2,000	10 000,00	20 000,00	
PP			Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 400					
W			2		2,000			
46	M	2864127_r31	rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí 750/500, tloušťky min. 7,2 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	117,400	11 000,00	1 291 400,00	
PP			rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 400, tloušťky min. 3,3 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie					
W			Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
W			117,4		117,400			
47	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	117,400	52,60	6 175,24	
PP			Montáž potrubí z trub betonových s palodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
W			117,4		117,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	14,000	12 865,50	180 117,00	
	PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku)					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		14		14,000			
75	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíny apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1		1,000			
49	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce	kus	14,000	5 204,70	72 865,80	
	PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
	VV		14		14,000			
50	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	16,000	368,00	5 888,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 .. -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 .. -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		16		16,000			
51	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 800 těsnícím vakem	kus	8,000	175,40	1 403,20	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztahy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	VV		8		8,000			
52	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	3,000	1 280,00	3 840,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na podkladní konstrukci z betonu C 8/10. V případě použití jiné třídy betonu než C 8/10 se cena stanoví výměnou stávajícího materiálu za beton požadované třídy. 2. V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku stupadel. 3. V cenách šachet na stokách kruhových a vejčitých nejsou započteny náklady na bednění a na obetonování konstrukce výplňovým betonem. Tyto náklady se oceňují: a) stěň šachet cenami souboru cen 894 50-... Bednění stěň šachet části A 01 tohoto katalogu, b) konstrukce výplňovým betonem cenami souboru cen 894 20-... Ostatní konstrukce na trubicím vedení z prostého betonu z prostého betonu části A 01 tohoto katalogu, stavebnicovým způsobem tvorby cen.								
VV	K	8944111_R	3		3,000			
			Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	3 200,00	9 600,00	
PP			Potrubí DN přes 200 do 300					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších 1 započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-... 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-... 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV	K	894411121	3		3,000			
			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	8 970,00	26 910,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potrubí DN přes 200 do 300					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších 1 započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-... 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-... 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.								
VV	K	894608112	3		3,000			
			Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	2,100	32 000,00	67 200,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
VV	K	8948126_r	3*0,7		2,100			
			Výřeznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	4,000	497,10	1 988,40	
PP			Výřeznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachetového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 - 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4		4,000			
56	K	894812612	Výřiznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
VV			2		2,000			
57	K	894812613_r1	Výřiznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 700	kus	14,000	6 432,70	90 057,80	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
VV			14		14,000			
58	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	4,000	264,00	1 056,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
VV			4		4,000			
59	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
			Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdření rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
VV			3		3,000			
60	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždínek ocelová s PE povlakem					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
VV			5*4		20,000			
D			9					
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	24,000	98,00	2 352,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

77 167,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
PSC			1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			8*3		24,000			
D	96		Bourání konstrukcí				30 000,00	
62	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	12,000	2 500,00	30 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehávek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdíva, - schodů z kopků, - těsnícího jádra z asfaltové balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - patky z lomového kamene, - záhozu a pohozu prolitého maltou i asfaltové maltou prokládané kamenem, - rovnání z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, - cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnání z lomového kamene, - monolitických obehávek krátkých ražených štol. d) zdíva chlébného, tvárnice, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehávek krátkých ražených štol. e) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vložení ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopu, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce, b) bourání konstrukcí láže z kamene, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. c) bourání opeření svahů, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavidlových tabulí, limnigrafických látek, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot, c) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá. d) uložení sutí a vybouraných hmot do násypu nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.								
PSC								
VV			3*4		12,000		44 815,20	
D	99		Přesun hmot					
81	K	997093111	Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění	t	24,800	20,00	496,00	
PP			Uložení sutí na skládku s hrubým urovnáním bez zhutnění					
VV			(2*2*0,4*3+4*0,05*2)*2+3*4		24,800			
63	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	24,800	226,00	5 604,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
Poznámka k souboru cen:								
1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
VV			(2*2*0,4*3+4*0,05*2)*2+3*4		24,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
64	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	471,200	9,80	4 617,76	CS ÚRS 2014 01
PP								
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km								
Poznámka k souboru cen:								
1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
PSC								
VV			((2*2*0,4*3+4*4*0,05*2)*2+3*4)*19		471,200			
65	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	24,800	180,00	4 464,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			((2*2*0,4*3+4*4*0,05*2)*2+3*4		24,800			
66	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	14,600	52,90	772,34	CS ÚRS 2014 01
PP								
Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
VV			((2*2*0,4*3+5*5*0,05*2)*2		14,600			
67	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	59,700	269,00	16 059,30	CS ÚRS 2014 01
PP								
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
VV			3*3+50,7		59,700			
68	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	17,000	753,00	12 801,00	CS ÚRS 2014 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								
VV			17		17,000			
D	997		Přesun sutě				6 720,00	
69	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,600	1 200,00	6 720,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
VV			4*4*0,05*2*2+2*2*0,1*3*2		5,600			

31 851,98

Práce a dodávky PSV

D PSV

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				11 760,00	
82	M	2832300_R	bobtnající pás	m	12,000	320,00	3 840,00	
PP			izolace proti vodě - bobtnající pás					
VV			4*1*3		12,000			
83	M	246380200	tmel izolační trvale pružný (bal. 25 kg)	kg	6,000	410,00	2 460,00	CS ÚRS 2014 01
PP			tmely jinde neuvedené tmel izolační trvale pružný bal. 25 kg					
VV			2*3		6,000			
84	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	6,000	160,00	960,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.					
VV			3*2		6,000			
85	K	711786066	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou	kus	3,000	800,00	2 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou					
VV			3		3,000			
86	M	235217700	pryskyřice epoxidová tmel	kg	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2014 01
PP			pryskyřice epoxidová tmel					
VV			6		6,000			
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				10 779,84	
70	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	597,818	10,00	5 978,18	CS ÚRS 2014 01
PP			voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
VV			4*2+3,14*(0,4*0,4*117,4)		597,818			
71	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 1000	m	117,400	40,90	4 801,66	
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
VV			117,4		117,400			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				9 312,14	
72	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	318,909	29,20	9 312,14	CS ÚRS 2014 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B,					
VV			2*3,14*(0,4*117,4)*4*6		318,909			
D	M		Práce a dodávky M				6 907,40	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				4 109,00	
73	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	234,800	17,50	4 109,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
VV			2*117,4		234,800			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				2 798,40	
74	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	48,000	58,30	2 798,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
VV			2*2*2*3*2		48,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-3 - SO 02 - stoka C-15-2, Sídliště Hůrka 1

KSO: 827 21

Místo: Kralupy nad Vltavou

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 03.04.2014

CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

373 153,34

DPH základní
snížená

Základ daně
373 153,34
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
78 362,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

451 515,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-3 - SO 02 - stoka C-15-2, Sídliště Hůrka 1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

373 153,34

HSV - Práce a dodávky HSV

365 472,74

1 - Zemní práce

15 397,60

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

31 540,00

8 - Trubní vedení

318 535,14

PSV - Práce a dodávky PSV

5 286,60

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

2 529,16

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

2 757,44

M - Práce a dodávky M

2 394,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

2 394,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-3 - SO 02 - stoka C-15-2, Sídliště Hůrka 1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

373 153,34

D HSV Práce a dodávky HSV

365 472,74

D	1	Zemní práce				15 397,60		
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	80,000	40,90	3 272,00	CS ÚRS 2014 01

PP Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčeného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV	80					80,000		
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	96,000	42,10	4 041,60	CS ÚRS 2014 01

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

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 studií: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty obrů 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. Jednotlivé; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovnou 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)

VW	4*24	96,000						
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	8,000	1 010,50	8 084,00	CS ÚRS 2014 01

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlab a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení 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 ohrožit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby. 4. Dopravní výšku vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovnou, 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.

VW	8	8,000						
D	3						0,00	
D	6						31 540,00	
39	K	617633112	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	m2	30,000	568,00	17 040,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Stěrka z těsnicí malty dvourvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových					

Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty dvourvrstvou, šachet válcových a kuželových

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.

VW	6*5	30,000						
40	K	617633192	Příplatek k stěrc z těsnicí malty dvourvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvou	m2	30,000	140,00	4 200,00	CS ÚRS 2014 01

PP Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty dvourvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.							
PSC							
VV		6*5		30,000			
41	K 6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	30,000	240,00	7 200,00	
PP		Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií					
VV		6*5		30,000			
42	K 632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	5,000	280,00	1 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
VV		5		5,000			
43	K 632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	5,000	340,00	1 700,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
VV		5		5,000			
D 8 Trubní vedení							
44	M 592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
VV		1		1,000			
45	K 632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	2,000	4 093,60	8 187,20	
PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
VV		2		2,000			
46	M 2864127_r3	rukávce z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	68,400	3 099,40	211 998,96	
PP		rukávce z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie					
VV		Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
47	K 81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	68,400	29,20	1 997,28	
PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
VV		68,4		68,400			
48	K 817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	3,000	12 865,50	38 596,50	
PP		(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
VV		3		3,000			
75	K 8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000	7 017,50	7 017,50	
PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.								
VV			1		1,000			
49	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahu přípojek v kanalizační stoce	kus	3,000	5 204,70	15 614,10	
PP			Frézování robotem - odstranění přesahu přípojek v kanalizační stoce					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.								
PSC								
VV			3		3,000			
50	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	5,000	368,00	1 840,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831...-2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831...-2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o hrubém stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
PSC								
VV			5		5,000			
74	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím valkem	kus	4,000	117,00	468,00	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícními vaky ucpávkovými DN 400					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.								
PSC								
VV			4		4,000			
54	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	5,000	497,10	2 485,50	
PP			Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štetřkopisky tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny části A 01 tohoto katalogu.								
PSC								
VV			5		5,000			
55	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
	PSC							
VV			3		3,000			
56	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	3,000	6 432,70	19 298,10	
	PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
	PSC							
VV			3		3,000			
57	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	264,00	792,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.								
	PSC							
VV			3		3,000			
58	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdření rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.								
	PSC							
VV			3		3,000			
59	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této přílohy)								
	PSC							
VV			30		30,000			
5 286,60								
D	PSV							
D	721							
69	M	082113200	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace					
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele	m3	12,832	10,00	128,32	CS ÚRS 2014 01
	VV		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
			4*2+3, 14* (0,15*0,15*68,4)	m	68,400	35,10	2 400,84	
70	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
VV			68,4		68,400			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				2 757,44	
71	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	94,433	29,20	2 757,44	CS ÚRS 2014 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B,					
VV			2*3,14*(0,15*68,4)+5*6		94,433			
D	M		Práce a dodávky M				2 394,00	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				2 394,00	
72	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	136,800	17,50	2 394,00	
PP			Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televizní Montáž a provedení kamerové zkoušky					
VV			2*68,4		136,800			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou
Objekt: 1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2
Soupis: 1-2014-4-4-1 - SO 03 Stoka C-16

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Kralupy nad Vltavou	Datum:	03.04.2014
CZ-CPV:	45231300-8	CZ-CPA:	42.21.22
Zadavatel:		IČ:	46356991
	VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.	DIČ:	CZ46356991
Uchazeč:		IČ:	26271303
	Skanska a.s.	DIČ:	CZ26271303
Projektant:		IČ:	47116901
	VRV a.s.	DIČ:	CZ47116901
Poznámka:			

Cena bez DPH	391 769,28		
DPH základní snižená	Základ daně 391 769,28 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 82 271,55 0,00
Cena s DPH	v CZK		474 040,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-1 - SO 03 Stoka C-16

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

391 769,28

HSV - Práce a dodávky HSV

382 793,17

1 - Zemní práce	34 021,50
5 - Komunikace	20 885,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 540,00
8 - Trubní vedení	283 389,39
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 717,18
96 - Bourání konstrukcí	2 500,00
99 - Přesun hmot	6 041,18
997 - Přesun sutě	3 240,00

PSV - Práce a dodávky PSV

5 452,21

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 631,52
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	2 820,69

M - Práce a dodávky M

3 523,90

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	2 474,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 049,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-1 - SO 03 Stoka C-16

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

391 769,28

D HSV

Práce a dodávky HSV

382 793,17

D 1

Zemní práce

34 021,50

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,500	229,00	1 030,50	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

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 100 do 200 mm

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 šterkopisku, škvárů, strusků nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 podkladů ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými 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 živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí 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 sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.

2*1,5*1,5

4,500

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	4,500	136,00	612,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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 živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm 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 šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín 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 zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými 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 zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní stýčných 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.								
W			2*1,5*1,5		4,500			
3	K	113154263	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	18,000	63,20	1 137,60	CS ÚRS 2014 01
PP								
Frézování živého podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živého krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 2 m2) se z celkové frézované plochy neodčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpusť nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusť nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.								
PSC								
W								
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	90,000	40,90	3 681,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Převedení vody potrubím průměru DN do 100								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby, přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	90,000	96,000	42,10	4 041,60	CS ÚRS 2014 01
PP			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod				

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 neodečítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinnou 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)

PSC

VV	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	96,000	8,000	1 010,50	8 084,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den				

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 započtení 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 rovinnou, 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.

PSC

VV	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	8,000	2,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2014 01
				m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu či na podl. jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- a 130 00- . . Příplatky za zřízení výkopů. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV	2		2,000					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	210,00	1 050,00	CS ÚRS 2014 01

PP Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopů v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopu či na podl. jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- a 130 00- . . Příplatky za zřízení výkopů. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.

VV	5		5,000					
9	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	4,500	320,00	1 440,00	CS ÚRS 2014 01

PP Příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv tvrdosti

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním korytem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbušninu nezaloženou dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopové, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušninu mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopů v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopové kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se oceňují individuálně. 4. Množství zřízení výkopů v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - Je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopu či ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při výkopové postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopu uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušninu určí vždy projektant nebo investor, at je v projektu uvedena či neuváděna. 5. Je-li vedení položeno ve výkopu tak, že se výkopová v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopů jen pro tu část objemu, v níž se výkopová provádí. 6. Jsou-li ve výkopu dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení promíká, určí se množství zřízení výkopů tak, aby se pronikl započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopů se od celkového objemu výkopu neodědčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopu či se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu. 9. Množství jednotek zřízení výkopů v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,5*1,5*1*2		4,500			
10	K	131251009	Příplatek za lepivost, hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 3 při překozech inž sítí	m3	2,250	90,00	202,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			
11	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	2,250	1 150,00	2 587,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			
12	K	131351009	Příplatek za lepivost u hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 4 při překozech inž sítí	m3	2,250	120,00	270,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			
13	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 4 při překozech inženýrských sítí	m3	2,250	1 650,00	3 712,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			2*(1,5*1,5*1)*0,5		2,250			
14	M	583373450	šterkopisek frakce 0-32 (D)	t	4,500	220,00	990,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopiský) šterkopiský ČSN 72 1511-2 frakce 0-32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W					4,500			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	2,250	105,00	236,25	CS ÚRS 2014 01
PP								
PSC								
W					2,250			
16	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500	25,40	114,30	CS ÚRS 2014 01
PP								
PSC								
W					4,500			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500	74,30	334,35	CS ÚRS 2014 01
PP								
PSC								
W					4,500			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,500	350,00	1 575,00	CS ÚRS 2014 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
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					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení 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 dopravní 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 neulehčího 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		2*(1,5*1,5*1)		4,500			
19 K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22,500	20,80	468,00	CS ÚRS 2014 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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění 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 výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0 - . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-120Uložení 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 dopravní 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 neulehčího 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.					
PSC							
VV		2*(1,5*1,5*1)*5		22,500			
20 K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4,500	14,20	63,90	CS ÚRS 2014 01
PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

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 vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách 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 přemísťuje 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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.

PSC

WV

21	K	171201211		t	9,000	110,00	990,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

2*(1,5*1,5*1)

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)

PP

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

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 vodoteče nebo nádrží. 2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice: a) při výkopávkách 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 přemísťuje 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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.

PSC

WV

22	K	174102101		m3	3,000	130,00	390,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

2*(1,5*1,5*1)*2

Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy haváří, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174-10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do (ld) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č. 1., ocení se základy individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu je rozdílný 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 základu neodčítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175-10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167-10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162-0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Jedná-li se o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122-0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Jedná-li se o výkopek ulehlejší - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 162-0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizeť zároven s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162-0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Při zminěném objemu zbylého výkopu se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 171-20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných náspů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, b) cenou 171-10-1111 Uložení sypaniny do náspů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
VV			4,5-1,5		3,000			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,500	287,00	430,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
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			1,5		1,500			
D	5	Komunikace						
24	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	4,500	217,00	976,50	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vltčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
VV			2*1,5*1,5		4,500			
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9,000	98,80	889,20	CS ÚRS 2014 01
PP			Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
VV			2*1,5*1,5*2		9,000			
26	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	4,500	968,40	4 357,80	CS ÚRS 2014 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
VV		1,5*1,5*2		4,500			
27 K	573111112	Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,500	19,90	89,55	CS ÚRS 2014 01
PP		Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
VV		2*1,5*1,5		4,500			
28 K	573231111	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	22,500	17,50	393,75	CS ÚRS 2014 01
PP		Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
P		Poznámka k poloze: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
VV		2*1,5*1,5+3*3*2		22,500			
29 K	573411111	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	4,500	120,50	542,25	CS ÚRS 2014 01
PP		Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2					
P		Poznámka k poloze: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
VV		1,5*1,5*2		4,500			
30 K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	22,500	415,20	9 342,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
P		Poznámka k poloze: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
VV		2*1,5*1,5+3*3*2		22,500			
31 K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,500	564,90	2 542,05	CS ÚRS 2014 01
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
P		Poznámka k poloze: Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zkráceny					
VV		2*1,5*1,5		4,500			
32 K	919121212	Těsnění spár zátlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	12,000	106,40	1 276,80	CS ÚRS 2014 01
PP		Utěsnění dilatačních spár zátlvkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zátlvkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	6*2			12,000			
33 K	919731123	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	12,000	39,60	475,20	CS ÚRS 2014 01
PP		Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
VV	6*2			12,000			
D 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				31 540,00	
34 K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	30,000	568,00	17 040,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
VV	6*5			30,000			
35 K	617633192	Příplatek k stěrc z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	30,000	140,00	4 200,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
VV	6*5			30,000			
36 K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	30,000	240,00	7 200,00	
PP		Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
VV	6*5			30,000			
37 K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	5,000	280,00	1 400,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
VV	5			5,000			
38 K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	5,000	340,00	1 700,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
VV	5			5,000			
D 8		Trubní vedení				283 389,39	
39 M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	23 000,00	23 000,00	
PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
VV	1			1,000			
40 K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000	4 093,60	4 093,60	
PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		1			1,000			
41	K	2301811_r	Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17	m	70,700	2 865,50	202 590,85	
PP			Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád i přípojky včetně prací na svíslé části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranné trubky. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.					
VV		70,7			70,700			
42	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	70,700	29,20	2 064,44	
PP			Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
VV		70,7			70,700			
43	K	812372_R1	Montáž + dodávka nerezových fixačních kroužků na potrubí DN 300	kus	2,000	1 871,30	3 742,60	
PP			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 300					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
VV		2			2,000			
44	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně těsnění	soubor	1,000	4 678,40	4 678,40	
PP			Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
VV		1			1,000			
45	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	5,000	368,00	1 840,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
VV		5			5,000			
46	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000	117,00	234,00	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 400					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	2			2,000			
47	K 8944111_R	Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	
PP		Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších 1 započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-1. Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV	2			2,000			
48	K 894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	8 970,00	17 940,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších 1 započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10-1. Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-1. Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
VV	2			2,000			
49	K 8948126_J	Výřiznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	5,000	497,10	2 485,50	
PP		Výřiznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
VV	5			5,000			
50	K 894812612	Výřiznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
		Poznámka k souboru cen:					
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
VV	5			5,000			
51	K 899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	264,00	1 320,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotností jednotlivě přes 50 do 100 kg					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklapy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
VV			5		5,000			
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděžení rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
VV			5		5,000			
53	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
VV			30		30,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 717,18	
54	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	12,000	98,00	1 176,00	CS ÚRS 2014 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			6*2		12,000			
D	96		Bourání konstrukcí				2 500,00	
55	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) cena 960 11-1221 i pro bourání: - konstrukcí z prostého nebo prokládaného betonu a asfaltobetonu, - patky z prefabrikátů, - záhozu z betonových bloků, - dlažby z kamene, - dlažby z betonových desek a tvárnic, - skruži studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody, - prefabrikovaných obehávek krátkých ražených štol, - prefabrikovaných těles kabelových tratí. b) cena 960 19-1241 i pro bourání: - kamenných krycích desek, - obkladního zdíva, - schodů z kopdků, - těsnícího jádra z asfaltové balvanitého skluzu. c) cena 960 21-1251 i pro bourání: - kyklopského zdíva, - záhozu a pohozu prolitého malty i asfaltové malty prokládané kamenem, - patky z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, cementovou nebo asfaltovou maltou, - rovnání z lomového kamene, - schodů z lomového kamene, zdíva cihelného, tvárniceového, příček, mazanin a potěrů, - monolitických obehávek krátkých ražených štol. d) cena 960 32-1271 i pro bourání betonových konstrukcí s vložení ocelovými trubkami (pro měření a pozorování). 2. Ceny nelze použít pro: a) bourání ve výkopu, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. b) bourání konstrukcí láže z kamene, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; tato se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce. c) bourání opření svodidel, drátokamenného opěvnění, břehového opěvnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavělových tabulí, limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnic, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce b) svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a) vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1. Vodorovná doprava sutí a) vzdálenost přes 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá. d) uložení sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá. d) uložení sutí a vybouraných hmot do náspyso nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m3 bourané konstrukce.								
VV		1			1,000		6 041,18	
D	99	Přesun hmot						
56	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,400	226,00	1 446,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km					
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
VV		(1,5*1,5*0,4*2+3*3*0,05*2)*2+1			6,400			
57	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	121,600	9,80	1 191,68	CS ÚRS 2014 01
PP			Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.								
VV		(1,5*1,5*0,4*2+3*3*0,05*2)*2+1)*19			121,600			
58	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,400	180,00	1 152,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
59	K	998225111	(1,5*1,5*0,4*2+3*3*0,05*2)*2+1		6,400			
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,000	52,90	476,10	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	VV		(2*1,5*1,5*0,4*2+3*3*0,05*2)*2		9,000			
60	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	VV		1		1,000			
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,000	753,00	1 506,00	CS ÚRS 2014 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					
	VV		2		2,000			
D		997	Přesun sutě				3 240,00	
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,700	1 200,00	3 240,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	VV		3*3*0,05*2*2+1,5*1,5*0,1*2*2		2,700			
D		PSV	Práce a dodávky PSV				5 452,21	
D		721	Zdravotecnika - vnitřní kanalizace				2 631,52	
63	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	14,995	10,00	149,95	CS ÚRS 2014 01
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	VV		5*2+3,14*(0,15*0,15*70,7)		14,995			
64	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	70,700	35,10	2 481,57	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		70,7		70,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				2 820,69	
65	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	96,599	29,20	2 820,69	CS ÚRS 2014 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B,					
W			2*3,14*(0,15*70,7)+5*6		96,599			
D	M		Práce a dodávky M				3 523,90	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				2 474,50	
66	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	141,400	17,50	2 474,50	
PP			Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
W			2*70,7		141,400			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				1 049,40	
67	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	18,000	58,30	1 049,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
W			2*1,5*1,5*2*2		18,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-2 - SO 03 Stoka C-16-1

KSO:

827 21

Místo:

Kralupy nad Vltavou

CZ-CPV:

45231300-8

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

22231

Datum:

03.04.2014

CZ-CPA:

42.21.22

IČ:

46356991

DIČ:

CZ46356991

IČ:

26271303

DIČ:

CZ26271303

IČ:

47116901

DIČ:

CZ47116901

Cena bez DPH

471 823,52

DPH základní
snížená

Základ daně
471 823,52
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
99 082,94
0,00

Cena s DPH

V CZK

570 906,46

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-2 - SO 03 Stoka C-16-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

471 823,52

460 622,97

1 - Zemní práce

10 561,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

31 540,00

8 - Trubní vedení

418 521,17

PSV - Práce a dodávky PSV

7 560,55

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3 823,88

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

3 736,67

M - Práce a dodávky M

3 640,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

3 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-2 - SO 03 Stoka C-16-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

03.04.2014

Projektant:

VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

471 823,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

460 622,97

D 1

Zemní práce

10 561,80

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	110,000	40,90	4 499,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	---------	-------	----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přítom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvínutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvínutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvínutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvínutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

WV

110

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000	42,10	2 020,80	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

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; tato 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 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 jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (údnu, studnu, šachtu)

PSC

VV		2*24			48,000			
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	1 010,50	4 042,00	CS ÚRS 2014 01

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

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 (údnu, 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.

PSC

VV		4			4,000			
----	--	---	--	--	-------	--	--	--

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4	K	617633112	Štěrka z těsnící malty dvourvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	30,000	568,00	17 040,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvourvrstvou, šachet válcových a kuželových a

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dle šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.

PSC

VV		6*5			30,000			
5	K	617633192	Příplatek k stěrc z těsnící malty dvourvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	30,000	140,00	4 200,00	CS ÚRS 2014 01

Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvourvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.								
6*5								
6	K	6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	30,000	240,00	7 200,00	
Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií								
6*5								
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	5,000	280,00	1 400,00	CS ÚRS 2014 01
Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným								
5								
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	5,000	340,00	1 700,00	CS ÚRS 2014 01
Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým								
5								
418 521,17								
D 8 Trubní vedení								
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
dodávka šachtových dílců dle specifikace								
1								
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000	4 093,60	4 093,60	
Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300								
1								
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	58,300	3 099,40	180 695,02	
rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie								
Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce								
58,3								
28	K	632452_r91	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 250	soubor	1,000	4 093,60	4 093,60	
Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 250								
1								
29	M	2864127_r31	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 250, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	45,700	2 748,50	125 606,45	
rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 250, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie								
Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce								
45,7								
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	58,300	29,20	1 702,36	
Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200								
58,3								
30	K	81135_r61	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 250 mm v trase	m	45,700	29,20	1 334,44	
Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			45,7		45,700			
13	K	8173111_r14	injektaž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	3,000	12 865,50	38 596,50	
PP			(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
PSC								
VV			3		3,000			
14	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000	7 017,50	7 017,50	
PP			Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
PSC								
VV			1		1,000			
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce	kus	3,000	5 204,70	15 614,10	
PP			Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
PSC								
VV			3		3,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	7,000	368,00	2 576,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
PSC								
VV			7		7,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	4,000	117,00	468,00	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
PSC								
VV			4		4,000			
18	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	5,000	497,10	2 485,50	
PP			Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynnou vrstvu ze šterkopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
VV			5		5,000			
19	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	4,000	380,00	1 520,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynnou vrstvu ze šterkopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
PSC								
VV			4		4,000			
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	3,000	6 432,70	19 298,10	
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynnou vrstvu ze šterkopiskou tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
PSC								
VV			3		3,000			
21	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	5,000	264,00	1 320,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
VV			5		5,000			
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívkový nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívkový cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděžení rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.								
PSC								
VV			5		5,000			
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)								
PSC								
VV			30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				7 560,55	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 823,88	
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	17,348	10,00	173,48	CS ÚRS 2014 01
	PP		voda pitná vodné-pro smluvní odběratele					
	VV		5*2+3,14*(0,15*0,15*104)		17,348			
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	104,000	35,10	3 650,40	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
	PSC		Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		104		104,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				3 736,67	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	127,968	29,20	3 736,67	CS ÚRS 2014 01
	PP		Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B,					
	VV		2*3,14*(0,15*104)+5*6		127,968			
D	M		Práce a dodávky M				3 640,00	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				3 640,00	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	208,000	17,50	3 640,00	
	PP		Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
	VV		2*104		208,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou
Objekt: 1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2
Soupis:

1-2014-4-4-3 - SO 03 Stoka C-16-1-1

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Kralupy nad Vltavou	Datum:	03.04.2014
CZ-CPV:	45231300-8	CZ-CPA:	42.21.22
Zadavatel:		IČ:	46356991
	VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.	DIČ:	CZ46356991
Uchazeč:		IČ:	26271303
	Skanska a.s.	DIČ:	CZ26271303
Projektant:		IČ:	47116901
	VRV a.s.	DIČ:	CZ47116901
Poznámka:			

Cena bez DPH	194 273,41		
DPH základní snížená	Základ daně 194 273,41 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 40 797,42 0,00
Cena s DPH	V	CZK	235 070,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou
Objekt: 1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2
Soupis: 1-2014-4-4-3 - SO 03 Stoka C-16-1-1

Místo: Kralupy nad Vltavou
Datum: 03.04.2014
Zadavatel: VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.
Projektant: VRV a.s.
Uchazeč: Skanska a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem		194 273,41
HSV - Práce a dodávky HSV		190 068,46
1 - Zemní práce		7 903,30
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		12 616,00
8 - Trubní vedení		169 549,16
PSV - Práce a dodávky PSV		2 846,95
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace		1 429,29
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení		1 417,66
M - Práce a dodávky M		1 358,00
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení		1 358,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-3 - SO 03 Stoka C-16-1-1

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

194 273,41

D HSV

Práce a dodávky HSV

190 068,46

D 1

Zemní práce

7 903,30

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	45,000	40,90	1 840,50	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny: a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčeného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opatření hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

45

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000	42,10	2 020,80	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

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 neodečítá. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 6. Dopravní výšku 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)

PSC

VV 2*24

48,000

3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	1 010,50	4 042,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na soci a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlab a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab, na energii a na záložní zdroj energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení 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 výšku 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 předejde zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

VV 4

4,000

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

12 616,00

4	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvourvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	12,000	568,00	6 816,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvourvrstvou, šachet válcových a kuželových

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.

PSC

VV 6*2

12,000

5	K	617633192	Příplatek k stěrce z těsnící malty dvourvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvou	m2	12,000	140,00	1 680,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvourvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.								
PSC								
VV			6*2		12,000			
6	K	6324521_r	Nástřik vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	12,000	240,00	2 880,00	
PP			Nástřik vnitřků šachet vhodnou technologií					
VV			6*2		12,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
VV			2		2,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
VV			2		2,000			
D 8 Trubní vedení 169 549,16								
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			dodávka šachtových dílců dle specifikace					
VV			1		1,000			
10	K	632452_r91	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 250	soubor	1,000	4 093,60	4 093,60	
PP			Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 250					
VV			1		1,000			
11	M	2864127_r31	rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 250, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	38,800	2 748,50	106 641,80	
PP			rukávec z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 250, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500)) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie					
VV			Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
			38,8		38,800			
12	K	811135_r61	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 250 mm v trase	m	38,800	29,20	1 132,96	
PP			Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
VV			38,8		38,800			
13	K	817311_r14	injektaž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	2,000	12 865,50	25 731,00	
PP			(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoli sklonu i ve štole. 2. Pro valbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
VV			2		2,000			
14	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000	4 678,40	4 678,40	
PP			Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu I ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.								
VV			1		1,000			
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe	kus	1,000	5 204,70	5 204,70	
PP			Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoe					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.								
VV			1		1,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	3,000	368,00	1 104,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
VV			3		3,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000	117,00	234,00	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.								
VV			2		2,000			
18	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	3,000	497,10	1 491,30	
PP			Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štetkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
VV			3		3,000			
19	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
1,000								
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	2,000	6 432,70	12 865,40	
PP								
Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací náspynnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
PSC								
2,000								
21	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	3,000	264,00	792,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.								
PSC								
3,000								
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdření rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.								
PSC								
2,000								
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)								
10,000								
2,000								
2 846,95								
1 429,29								
67,41								
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	6,741	10,00	67,41	CS ÚRS 2014 01
PP								
voda pitná vodné pro smluvní odběratele								
2*2+3,14*(0,15*0,15*38,8)								
6,741								
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	38,800	35,10	1 361,88	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
VV			38,8		38,800			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 417,66	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	48,550	29,20	1 417,66	CS ÚRS 2014 01
PP			Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B,					
VV			2*3,14*(0,15*38,8)+2*6		48,550			
D	M		Práce a dodávky M				1 358,00	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				1 358,00	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	77,600	17,50	1 358,00	
PP			Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
VV			2*38,8		77,600			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-4 - SO 03 Stoka C-16-2

KSO:

827 21

Místo:

Kralupy nad Vltavou

CZ-CPV:

45231300-8

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22
IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991
IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303
IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

192 425,53

DPH základní
snížená

Základ daně
192 425,53
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
40 409,36
0,00

Cena s DPH

V CZK

232 834,89

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-4 - SO 03 Stoka C-16-2

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	8 107,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	12 616,00
8 - Trubní vedení	167 280,50

PSV - Práce a dodávky PSV

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 508,07
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	1 478,16

M - Práce a dodávky M

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	1 435,00
--	----------

192 425,53

188 004,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4 - SO 03 Stoka C-16-2

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

192 425,53

D HSV

Práce a dodávky HSV

188 004,30

D

1

Zemní práce

8 107,80

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	40,90	2 045,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčeného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

50

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000	42,10	2 020,80	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PP

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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; tato 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 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 neodědčítá. 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)							
VV	2*24			48,000			
3	K	115101302		den	1 010,50	4 042,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min		4,000			
		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
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 započtení 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 předejde zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.							
VV	4			4,000			
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 616,00	
4	K	617633112		m2	568,00	6 816,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Stěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových					
		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet válcových a kuželových		12,000			
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro očištění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.							
PSC							
VV	6*2			12,000			
5	K	617633192		m2	140,00	1 680,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Příplatek k stěrce z těsnící malty dvouvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvou					
		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.								
PSC								
VV	6	K	6324521_r		12,000			
PP			Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	12,000	240,00	2 880,00	
VV			Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií		12,000			
VV	7	K	632452112		2,000	280,00	560,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2014 01
VV			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným		2,000			
VV	8	K	632452113		2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2014 01
VV			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým		2,000			
D 8 Trubní vedení								
M	9	M	592243010_R14		1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
VV			dodávka šachtových dílců dle specifikace		1,000			
VV	10	K	632452_r9		1,000	4 093,60	4 093,60	
PP			Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000	4 093,60	4 093,60	
VV			Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300		1,000			
M	11	M	2864127_r3		41,000	3 099,40	127 075,40	
PP			rukávce z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	41,000	3 099,40	127 075,40	
PP			rukávce z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie					
VV			Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce		41,000			
K	14	K	81135_r6		41,000	29,20	1 197,20	
PP			frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	41,000	29,20	1 197,20	
VV			Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200		41,000			
K	16	K	817311_r14		1,000	12 865,50	12 865,50	
PP			injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	1,000	12 865,50	12 865,50	
PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štafle. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.							
VV					1,000			
K	17	K	8173111_r		1,000	2 339,20	2 339,20	
PP			Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000	2 339,20	2 339,20	
			Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.								
VV			1		1,000			
18	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce	kus	1,000	5 204,70	5 204,70	
PP			Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.								
VV			1		1,000			
19	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	2,000	368,00	736,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
VV			2		2,000			
20	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000	117,00	234,00	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.								
VV			2		2,000			
21	K	8948126_r	Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	2,000	497,10	994,20	
PP			Vyříznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šetrkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
VV			2		2,000			
22	K	894812612	Vyříznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
1,000								
23	K	894812613_r	Vyřízení a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	1,000	6 432,70	6 432,70	
PP								
Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisků tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
1,000								
24	K	899311112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	264,00	528,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.								
2,000								
25	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu								
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezděžení rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.								
2,000								
26	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)								
10,000								
2 986,23								
1 508,07								
Práce a dodávky PSV								
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
27	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	6,897	10,00	68,97	CS ÚRS 2014 01
PP								
voda pitná vodné pro smluvní odběratele								
2*2+3,14*(0,15*0,15*41)								
6,897								
28	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	41,000	35,10	1 439,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -0123 není započteno dodání média; Jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
W			41		41,000			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				1 478,16	
29	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	50,622	29,20	1 478,16	CS ÚRS 2014 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B,					
W			2*3,14*(0,15*41)*2*6		50,622			
D	M		Práce a dodávky M				1 435,00	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				1 435,00	
30	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	82,000	17,50	1 435,00	
PP			Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
W			2*41		82,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-5 - SO 03 Stoka C-16-3

KSO: 827 21
Místo: Kralupy nad Vltavou
CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum: 03.04.2014
CZ-CPA: 42.21.22
IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991
IČ: 26271303
DIČ: CZ26271303
IČ: 47116901
DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

158 134,75

DPH základní
snížená

Základ daně
158 134,75
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
33 208,30
0,00

Cena s DPH

V CZK

191 343,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-5 - SO 03 Stoka C-16-3

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

158 134,75

HSV - Práce a dodávky HSV

154 953,94

1 - Zemní práce	16 478,01
5 - Komunikace	10 442,57
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	6 308,00
8 - Trubní vedení	115 341,99
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	4 763,37
96 - Bourání konstrukcí	1 250,00
99 - Přesun hmot	2 925,37
997 - Přesun sutě	1 620,00
PSV - Práce a dodávky PSV	1 948,96
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 011,84
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	937,12
M - Práce a dodávky M	1 231,85
22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení	969,50
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	262,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-4 - SO 03 - Stoka C-16, C-16-1, C-16-1-1, C-16-2, C-16-3, Sídliště Hůrka 2

Soupis:

1-2014-4-4-5 - SO 03 Stoka C-16-3

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

158 134,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

154 953,94

D 1

Zemní práce

16 478,01

1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	2,250	229,00	515,25	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro valbu 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 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 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 živичnými 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 stýčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73. Zarovnání stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání stýčných 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 sutí. 8. Ceny -714 . . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PSC

WV

1*1,5*1,5

2,250

2	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živичných tl 100 mm	m2	2,250	136,00	306,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstanění 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 živčičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstaňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. U ploch menších než 50 m2 jsou ceny určeny pro ruční odstraňování podkladu nebo krytu, u ploch větších než 50 m2 pro odstraňování strojní. 3. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153 a -7211 až -7213 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze šterkopisku, škvr, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín, b) -7121 až -7125, -7161 až -7165 a -7221 až -7225 lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7132, -7170 až -7172 a -7230 až -7232 lze použít i pro odstraňování dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem. 4. Ceny lze použít i pro odstraňování podkladů nebo krytů opatřených živčičnými postřiky nebo nátěry. 5. Ceny odlišné podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 6. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění stýčných ploch betonových nebo živčičných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnění stýčných 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 souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 8. Ceny -714 . , -718 . a -724 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	m2	2,250	63,20	568,80	CS ÚRS 2014 01
W			1*1,5*1,5		9,000			
3	K	113154263	Frézování živčičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	9,000	63,20	568,80	CS ÚRS 2014 01
PP			Frézování živčičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živčičného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstanění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstanění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obručníky s výškovým rozdílem horní plochy obručníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obručníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obručníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.					
PSC								
W			3*3*1		9,000			
4	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	40,90	1 227,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přítok lze použít ceny : a) 1101 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlab rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlab rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlab rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlab rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.								
	W	30		hod	30,000			
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min		48,000	42,10	2 020,80	CS ÚRS 2014 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
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 částí 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 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)								
	W	2*24		den	48,000	1 010,50	4 042,00	CS ÚRS 2014 01
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min		4,000			
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
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 započátku 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.								
	W	4		m	4,000	290,00	580,00	CS ÚRS 2014 01
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200		2,000			

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
VV	2			2,000			
8 K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení výkopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopisti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . . Příplatky za zřízení výkopávky. Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.					
VV	2			2,000			
9 K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	2,250	320,00	720,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřin v horninách jakékoliv					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakékoliv jeho směru ke stranám výkopu; b) výbuřinny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbuřinu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by tato nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbuřina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7. 3. Cenu nelze použít pro zřízení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbuřin, u nichž je projektem zakázáno použít při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství zřízení výkopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přílehlého vnějšího lce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopisti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno výkopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopisti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen. b) výbuřinny určí vždy projektant nebo investor, ať je v výkopávce provedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopisti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopisti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávky tak, aby se pronikl započítal jen jednou. 7. Objem zřízení výkopávky se od celkového objemu výkopu neoděčítá. 8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopisti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti. 9. Množství jednotek zřízení výkopávky v blízkosti výbuřin nezaložených dodavatelem se určí příměně podle poznámek č. 2 a 4.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			1,5*1,5*1		2,250			
10	K	131251009	Příplatek za lepičnost, hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 3 při překozech inž sítí	m3	1,125	90,00	101,25	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			
11	K	131251011	Hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	1,125	1 150,00	1 293,75	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			
12	K	131351009	Příplatek za lepičnost u hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 4 při překozech inž sítí	m3	1,125	120,00	135,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 Příplatek k cenám za lepičnost horniny tř. 4					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			
13	K	131351011	Hloubení jam do 15 m3 zapážených v hornině tř. 4 při překozech inženýrských sítí	m3	1,125	1 650,00	1 856,25	CS ÚRS 2014 01
PP			Hloubení zapážených jam a zářezů při překozech inženýrských sítí strojně objemu do 15 m3 s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 3. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 4. Hloubení zapážených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. Náklady na svislé přemístění výkopku přes 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
VV			(1,5*1,5*1)*0,5		1,250			
14	M	583373450	štěrkopísek frakce 0-32 (D)	t	2,250	220,00	495,00	CS ÚRS 2014 01
PP			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky ČSN 72 1511-2 frakce 0-32					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			(1,5*1,5*0,5)*2		2,250			
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	1,125	105,00	118,13	CS ÚRS 2014 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 2,5 do 4 m Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 výkopu. 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.					
W			(1,5*1,5*1)*0,5		1,125			
16	K	162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,250	25,40	57,15	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 dopravní 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 neutěhleného 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			(1,5*1,5*1)		2,250			
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,250	74,30	167,18	CS ÚRS 2014 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Poznámka k souboru cen:					
PSC			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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 - 0 - . . . Uložení sypání do násypu a 171 20-1201 Uložení sypání 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 dopravní 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 neutěhleného 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 sypání nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.					
W			(1,5*1,5*1)		2,250			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	2,250	350,00	787,50	CS ÚRS 2014 01

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

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

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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu 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 dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní 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.

PSC

VV		(1,5*1,5*1)	2,250				
19	K	162701109	m3	11,250	20,80	234,00	CS ÚRS 2014 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 Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m

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 výkopu nebo na násypu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypu; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171. 0. . . Uložení sypaniny do násypu 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 dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládaní 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.

PSC

VV		(1,5*1,5*1)*5	11,250				
20	K	171201201	m3	2,250	14,20	31,95	CS ÚRS 2014 01

PP Uložení sypaniny na skládky

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
--------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

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 projektlem 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 nádrži. 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 přemísťuje 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

PSC

W (1,5*1,5*1)

21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	4,500	110,00	495,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

PP Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)

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 projektlem 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 nádrži. 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 přemísťuje 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 připadá nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a); d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti 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 rozproštění sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním 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 uloženeho výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti. 6. Cenu -1211 lze po dohodě upravit.

PSC

W (1,5*1,5*1)*2

22	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	1,250	130,00	162,50	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopech inženýrských sítí objemu do 30 m3 s uložním 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 jsou určeny pouze pro případy havárie, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné základy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % P5, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro Jakoukoliv míru zhutnění. 4. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, než je uvedeno v bodě a) a b) poznámky č. 1., ocenění se základem individuálně. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem základu 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 základu neodčítá. Pro stanovení objemu základu se od objemu výkopu odečítá i případný objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí. 7. Odklizení zbylého výkopu po provedení základu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu: a) do 1 m3 na 1 m vedení a b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jedná se o výkopek neulehlý - toto se oceňuje cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopu nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Jedná-li se o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopu cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopů, pouze přemístění výkopu cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopu. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopu podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo základu 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 výkopu, b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopu, a to v objemu vypočteném podle poznámky č. 6, příp. zmenšeném o objem výkopu, který byl již odklizen. 9. Míru zhutnění předepisuje projekt.								
PSC								
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1,250	287,00	143,50	CS ÚRS 2014 01
PP								
PSC								
VV								
10 442,57								
D 5 Komunikace								
24	K	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	m2	2,250	217,00	488,25	CS ÚRS 2014 01
PP								
VV								
25	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	4,500	98,80	444,60	CS ÚRS 2014 01
PP								
VV								
26	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	2,250	968,40	2 178,90	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.					
PSC								
VV			1,5*1,5		2,250			
27	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	2,250	19,90	44,78	CS ÚRS 2014 01
PP			Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
VV			1,5*1,5		2,250			
28	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	11,250	17,50	196,88	CS ÚRS 2014 01
PP			Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2 <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zvětšeny</i>					
P								
VV			1,5*1,5+3*3		11,250			
29	K	573411111	Náter živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	2,250	120,50	271,13	CS ÚRS 2014 01
PP			Náter živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zaválčováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 0,80 kg/m2 <i>Poznámka k poloze:</i> <i>Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zvětšeny</i>					
P								
VV			1,5*1,5		2,250			
30	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11,250	415,20	4 671,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
PSC								
P			<i>Poznámka k poloze:</i> <i>Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zvětšeny</i>					
VV			1,5*1,5+3*3		11,250			
31	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,250	564,90	1 271,03	CS ÚRS 2014 01
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. ČSN EN 13108-1 přípousti pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.					
PSC								
P			<i>Poznámka k poloze:</i> <i>Pozor, související investice - pokud kraj získá dotaci na rekonstrukci silnice - budou výměry položek adekvátně zvětšeny</i>					
VV			1,5*1,5		2,250			
32	K	919121212	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	6,000	106,40	638,40	CS ÚRS 2014 01
PP			Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezivního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.					
PSC								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		6			6,000			
33	K	919731123	Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	m	6,000	39,60	237,60	CS ÚRS 2014 01
	PP		Zarovnaní stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané stýčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění sutí zbylé po zarovnaní stýčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění sutí prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.					
VV		6			6,000			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 308,00	
34	K	617633112	Stěrka z těsnící malty dvourvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	6,000	568,00	3 408,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvourvrstvou, šachet válcových a kuželových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
VV		6*1			6,000			
35	K	617633192	Příplatek k stěrc z těsnící malty dvourvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvu	m2	6,000	140,00	840,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnící cementové malty dvourvrstvou, šachet Příplatek k cenám za každou další vrstvu stěrky, šachet válcových a kuželových					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.					
VV		6*1			6,000			
36	K	6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	6,000	240,00	1 440,00	
	PP		Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií					
VV		6*1			6,000			
37	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	1,000	280,00	280,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
VV		1			1,000			
38	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	1,000	340,00	340,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
VV		1			1,000			
D	8		Trubní vedení				115 341,99	
39	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	5 750,00	5 750,00	
	PP		dodávka šachtových dílců dle specifikace					
VV		1			1,000			
41	K	2301811_r	Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17	m	27,700	2 865,50	79 374,35	
	PP		Montáž a dodávka PE potrubí D 300 pro bezvýkopové sanace SDR 17					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na práce při svařování na tupo nebo elektrospojkou. 2. Ceny platí pro: a) řád I přípojek včetně prací na svise části, b) všechny délky trub, c) montáž chráničky a ochranné trubky. 3. Ceny lze použít i pro montáž opláštěného potrubí.								
	PSC							
	VV		27,7					
40	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	1,000	4 093,60	4 093,60	
	PP		Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
	VV		1,000					
42	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	27,700	29,20	808,84	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrázkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		27,7					
43	K	812372_R1	Montáž + dodávka nerezových fixačních kroužků na potrubí DN 300	kus	2,000	1 871,30	3 742,60	
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub SIOME-TBP a VIH-Y-TBP těsněných pryžovými kroužky DN 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.					
	VV		2					
44	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000	4 678,40	4 678,40	
	PP		Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štolě. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
	VV		1,000					
45	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	1,000	368,00	368,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdílný průměr je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vlnití kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		1					
46	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	2,000	117,00	234,00	
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících konců pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			2			2,000			
47	K	8944111_R		Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	
	PP			Rozebrání šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
				Poznámka k souboru cen:					
				1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC									
VV			1			1,000			
48	K	894411121		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	8 970,00	8 970,00	CS ÚRS 2014 01
	PP			Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
				Poznámka k souboru cen:					
				1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého, b) dodání a osazení stupadel. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu části A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38- . 1 Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu části A 01 tohoto katalogu, c) dodání betonových dílců; tyto se oceňují ve specifikaci.					
PSC									
VV			1			1,000			
49	K	8948126_r		Výřiznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	2,000	497,10	994,20	
	PP			Výřiznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
				Poznámka k souboru cen:					
				1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
PSC									
VV			2			2,000			
50	K	894812612		Výřiznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	1,000	380,00	380,00	CS ÚRS 2014 01
	PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					
				Poznámka k souboru cen:					
				1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopisku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.					
PSC									
VV			1			1,000			
51	K	899311112		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	264,00	528,00	CS ÚRS 2014 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.					
VV			2		2,000			
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívký nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívký cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdížení rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
VV			1		1,000			
53	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této řady)					
VV			6		6,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 763,37	
54	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	6,000	98,00	588,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.					
VV			6		6,000			
D	96		Bourání konstrukcí				1 250,00	
55	K	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	0,500	2 500,00	1 250,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny:
 - cena 960 11-1221 i pro bourání:
 - konstrukci z prostého nebo prokládaného betonu a
 - patky z prefabrikátů,
 - záhozu z betonových bloků,
 - dlažby z kamene,
 - skruží studní pro kontrolní měření, pozorování čerpání vody,
 - cena 960 19-1241 i pro bourání:
 - prefabrikovaných obzdvěk krátkých ražených štol,
 - prefabrikovaných těles kabelových tratí,
 - kamenných krycích desek,
 - obkladního zdíva,
 - schodů z koptků,
 - balvanitého skluzu,
 - kyklopského zdíva,
 - těsnícího jádra z asfaltové malty i asfaltové malty prokládané kamenem,
 - patky z lomového kamene,
 - záhozu a pohozu prolitého cementovou nebo asfaltovou maltou,
 - rovnání z lomového kamene,
 - schodů z lomového kamene,
 - zdlva chelového, tvárného, příček, mazanin a potěrů,
 - monolitických obzdvěk krátkých ražených štol,
 - cena 960 21-1251 i pro bourání:
 - bourání betonových konstrukcí s vložení ocelovými trubkami (pro měření a pozorování).
- Ceny nete použít pro:
 - bourání ve výkopu, kdy bourání je součástí zemních prací; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,
 - bourání konstrukcí láže z kamene, filtračních vrstev záhozu z lomového kamene, pohozu z kamene a kameniva; toto se oceňuje cenami katalogu 800-1 Zemní práce,
 - bourání opeření svahů, drátokamenného opevnění, břehového opevnění perforovanou folií, obsluhovacích lávek a stavdivových tabulí, (limnigrafických latí, geotextilií; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na bourání geotextilií, výplně otvorů tvárnice, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod., zabudovaných v bouraných konstrukcích. 4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - roubení horniny za bouranými konstrukcemi. Tyto se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce
 - svislou dopravu sutí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-12 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot,
 - vodorovnou dopravu sutí na vzdálenost přes 20m; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 . . Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s tím, že započtených 20 m se z celkové dopravní vzdálenosti neodečítá.
 - uložení sutí a vybouraných hmot do náspy nebo na skládku; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce. 5. Objem se stanoví v m³ bourané konstrukce.

VV 0,5

Přesun hmot

56	K	997013501	Odvoz sutí na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,200	226,00	723,20	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

2 925,37

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

Poznámka k souboru cen:

- Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

VV (1,5*1,5*0,4+3*3*0,05)*2+0,5

57	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	60,800	9,80	595,84	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	--------	------	--------	----------------

3,200

PP Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

Poznámka k souboru cen:

- Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

VV ((1,5*1,5*0,4+3*3*0,05)*2+0,5)*19

58	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,200	180,00	576,00	CS ÚRS 2014 01
----	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	----------------

60,800

PP Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
	PSC							
	WV				3,200			
59	K	9982Z5111	(1,5*1,5*0,4+3*3*0,05)*2+0,5 Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2,700	52,90	142,83	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.					
	WV		(1,5*1,5*0,4+3*3*0,05)*2		2,700			
60	K	9982Z4101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	0,500	269,00	134,50	CS ÚRS 2014 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	WV		0,5		0,500			
61	K	9982Z6101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	753,00	753,00	CS ÚRS 2014 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					
	WV		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				1 620,00	
62	K	9972Z1845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,350	1 200,00	1 620,00	CS ÚRS 2014 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
	WV		3*3*0,05*2+1,5*1,5*0,1*2		1,350			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 948,96	
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 011,84	
63	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	3,957	10,00	39,57	CS ÚRS 2014 01
	PP		voda pitná vodné pro smluvní odběratele					
	WV		1*2+3,14*0,15*0,15*27,7)		3,957			
64	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	27,700	35,10	972,27	
	PP		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
	WV		27,7		27,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				937,12	
65	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	32,093	29,20	937,12	CS ÚRS 2014 01
PP			Úpravy povrchů pod nátery potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B,					
VV			2*3,14*(0,15*27,7)*1*6		32,093			
D	M		Práce a dodávky M				1 231,85	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				969,50	
66	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	55,400	17,50	969,50	
PP			Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
VV			2*27,7		55,400			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				262,35	
67	K	460120019	Naložení výkopku strojně z hornin třídy 1až4	m3	4,500	58,30	262,35	CS ÚRS 2014 01
PP			Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení naložení výkopku strojně, z hornin třídy 1 až 4					
VV			1,5*1,5*1*2		4,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou
Objekt: 1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší
Soupis:

1-2014-4-5-1 - SO 04 Stoka C-8-5

KSO:	827 21	CC-CZ:	22231
Místo:	Kralupy nad Vltavou	Datum:	03.04.2014
CZ-CPV:	45231300-8	CZ-CPA:	42.21.22
Zadavatel:		IČ:	46356991
	VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.	DIČ:	CZ46356991
Uchazeč:		IČ:	26271303
	Skanska a.s.	DIČ:	CZ26271303
Projektant:		IČ:	47116901
	VRV a.s.	DIČ:	CZ47116901
Poznámka:			

Cena bez DPH	983 386,74	
DPH základní snižená	Základ daně 983 386,74 0,00	Výše daně 21,00% 15,00% 206 511,22 0,00
Cena s DPH	V CZK	1 189 897,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-1 - SO 04 Stoka C-8-5

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

983 386,74

HSV - Práce a dodávky HSV

961 055,42

1 - Zemní práce

9 743,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

56 772,00

8 - Trubní vedení

894 539,62

PSV - Práce a dodávky PSV

14 956,82

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

7 584,43

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

7 372,39

M - Práce a dodávky M

7 374,50

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

7 374,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-1 - SO 04 Stoka C-8-5

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum:

03.04.2014

Projektant:

VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

983 386,74

D HSV

Práce a dodávky HSV

961 055,42

D 1

Zemní práce

9 743,80

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	90,000	40,90	3 681,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PP

Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

90

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000	42,10	2 020,80	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP

Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

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; tato 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 nařízení 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 neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce snižovanou 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)

PSC

WV		2*24	48,000					
3	K	115101302	den	4,000	1 010,50	4 042,00	CS ÚRS 2014 01	

PP Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přtok do 1000 l/min

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 žlab, na energii a na záložní zdroje energie. 2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započtení 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 snižovanou 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 předejde zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

PSC

WV		4	4,000					
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				56 772,00		
4	K	617633112	m2	54,000	568,00	30 672,00	CS ÚRS 2014 01	

PP Stěrka z těsnicí malty dvourvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.

PSC

WV		6*9	54,000					
5	K	617633192	m2	54,000	140,00	7 560,00	CS ÚRS 2014 01	

PP Příplatek k stěře z těsnicí malty dvourstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvou

Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty dvourstvou, šachet válcových a kuželových každou další vrstvou stěrky, šachet válcových a kuželových

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21... Potěr šachet v této části katalogu.								
PSC								
VV			6*9		54,000			
6	K	6324521_r	Nástřík vnitřků šachet vhodnou sanační technologií	m2	54,000	240,00	12 960,00	
PP			Nástřík vnitřků šachet vhodnou technologií					
VV			6*9		54,000			
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	9,000	280,00	2 520,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným					
VV			9		9,000			
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	9,000	340,00	3 060,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým					
VV			9		9,000			
D	8		Trubní vedení				894 539,62	
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			dodávka šachtových dílců dle specifikace					
VV			1		1,000			
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	4,000	4 093,60	16 374,40	
PP			Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300					
VV			4		4,000			
11	M	2864127_r3	rukávce z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	210,700	3 099,40	653 043,58	
PP			rukávce z tkané skelné rohože sycené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie					
VV			Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce					
			210,7		210,700			
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	210,700	29,20	6 152,44	
PP			Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
VV			210,7		210,700			
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	7,000	12 865,50	90 058,50	
PP			(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro valbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN.					
VV			7		7,000			
14	K	8173111_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000	16 374,30	16 374,30	
PP			Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu I ve šiole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větších DN.								
VV			1		1,000			
15	K	8173111_r5	Frézování robotem - odstranění přesahu přípojek v kanalizační stoce	kus	7,000	5 204,70	36 432,90	
PP			Frézování robotem - odstranění přesahu přípojek v kanalizační stoce					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu I ve šiole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větších DN.								
VV			7		7,000			
16	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000	368,00	3 680,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou dílků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
VV			10		10,000			
17	K	8923921_R	Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem	kus	8,000	117,00	936,00	
PP			Tlakové zkoušky vzduchem těsníciemi vaky ucpávkovými DN 400					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek, b) zkoušky vstupních a revizních šachet.								
VV			2*4		8,000			
18	K	8948126_r	Výřiznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě	kus	6,000	497,10	2 982,60	
PP			Výřiznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štetřkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
VV			6		6,000			
19	K	894812612	Výřiznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150	kus	6,000	380,00	2 280,00	CS ÚRS 2014 01
PP			Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP vyřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
6								
20	K	894812613_r	Vyříznutí a utěsnění otvoru v potrubí rukávce- velikost otvoru do DN 200	kus	7,000	6 432,70	45 028,90	
PP								
Revizní a čisticí šachta z polypropylenu PP vyříznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrpkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174. 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny části A 01 tohoto katalogu.								
7								
21	K	899331112	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	9,000	264,00	2 376,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů s rámem; poklopy s rámem se oceňují ve specifikaci.								
9								
22	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	9,000	1 500,00	13 500,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdření rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mřížky, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mřížky, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.								
9								
23	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem	kus	36,000	120,00	4 320,00	CS ÚRS 2014 01
PP								
Stupadla do šachet a drobných objektů pro přímé zabudování do hmoždinek ocelová s PE povlakem Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části)								
36								
14 956,82								
7 584,43								
Práce a dodávky PSV								
Zdravotechnika - vnitřní kanalizace								
24	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	18,886	10,00	188,86	CS ÚRS 2014 01
voda pitná vodné pro smluvní odběratele 2*2+3,14*(0,15^0,15^210,7)								
18,886								
25	K	721290113-R	Zkouška těsnosti potrubí kanalizační vodou do DN 400	m	210,700	35,10	7 395,57	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 500 - DN 1000					
PSC			Poznámka k souboru cen:					
			1. V ceně -0123 není započteno dodání médií; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.					
W			210,7		210,700			
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				7 372,39	
26	K	789134161	Čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 600 B, C, D	m2	252,479	29,20	7 372,39	CS ÚRS 2014 01
PP			Úpravy povrchů pod nátěry potrubí do DN 600 odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B,					
W			2*3,14*(0,15*210,7)+9*6		252,479			
D	M		Práce a dodávky M				7 374,50	
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				7 374,50	
27	K	2207310_r	Provedení kamerové zkoušky kanalizace	m	421,400	17,50	7 374,50	
PP			Společné televizní a rozhlasové antény, průmyslová televize Montáž a provedení kamerové zkoušky					
W			2*210,7		421,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-2 - SO 04 - Stoka C-8-5-2

KSO: 827 21

Místo: Kralupy nad Vltavou

CZ-CPV: 45231300-8

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Projektant:

VRV a.s.

Poznámka:

CC-CZ: 22231

Datum: 03.04.2014

CZ-CPA: 42.21.22

IČ: 46356991

DIČ: CZ46356991

IČ: 26271303

DIČ: CZ26271303

IČ: 47116901

DIČ: CZ47116901

Cena bez DPH

518 480,92

DPH základní
snížená

Základ daně
518 480,92
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
108 880,99
0,00

Cena s DPH

v CZK

627 361,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíší

Soupis:

1-2014-4-5-2 - SO 04 - Stoka C-8-5-2

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

518 480,92

HSV - Práce a dodávky HSV

509 531,00

1 - Zemní práce

9 743,80

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

25 232,00

8 - Trubní vedení

474 555,20

PSV - Práce a dodávky PSV

6 027,42

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

3 029,84

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

2 997,58

M - Práce a dodávky M

2 922,50

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

2 922,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova kanalizace Kralupy nad Vltavou

Objekt:

1-2014-4-5 - SO 04 - stoka C-8-5, C-8-5-4, C-8-5-3, C-8-5-2, Sídliště Zátíši

Soupis:

1-2014-4-5-2 - SO 04 - Stoka C-8-5-2

Místo:

Kralupy nad Vltavou

Zadavatel:

VKM - Vodárny Kladno - Mělník a.s.

Uchazeč:

Skanska a.s.

Datum: 03.04.2014

Projektant: VRV a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

518 480,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

509 531,00

D 1

Zemní práce

9 743,80

1	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	90,000	40,90	3 681,00	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	-----------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PP Převedení vody potrubím průměru DN do 100

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. 2. Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny : a) 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m, b) 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m, c) 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m, d) 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m, e) 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m, f) 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m. 3. Ceny lze použít i pro ocenění výtláčeného potrubí. 4. Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot, b) podpěrné konstrukce dřevěné. 6. V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

PSC

VV

90

2	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	48,000	42,10	2 020,80	CS ÚRS 2014 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

PP Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

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 obrů 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 neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpaním a vodorovnou rovinou praloženou 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)

VV		2*24	48,000					
3	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	4,000	1 010,50	4 042,00	CS ÚRS 2014 01

PP Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min

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 započtení 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 čerpaním a vodorovnou rovinou, praloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu) 6. Pokud projekt předejde zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

VV		4	4,000					
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 232,00					
4	K	617633112	Štěrka z těsnicí malty dvourvrstvá vnitřních ploch šachet válcových a kuželových	m2	24,000	568,00	13 632,00	CS ÚRS 2014 01

PP Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty dvourvrstvou, šachet válcových a kuželových

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se oceňuje cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.

VV		6*4	24,000					
5	K	617633192	Příplatek k stěrc z těsnicí malty dvourvrstvé vnitřních ploch šachet válcových ZKD vrstvou	m2	24,000	140,00	3 360,00	CS ÚRS 2014 01

PP Vnitřní úprava povrchu betonových šachet stěrkou z těsnicí cementové malty dvourvrstvou, šachet válcových a kuželových každou další vrstvou stěrky, šachet válcových a kuželových

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ocenění úprav povrchu stěn i stropních konstrukcí šachet. 2. Potěr dna šachet se ocení cenami souboru cen 632 45-21.. Potěr šachet v této části katalogu.								
6*4								
6	K	6324521_r	Nástřík vnitřní šachet vhodnou sanační technologií	m2	24,000	240,00	5 760,00	
Nástřík vnitřní šachet vhodnou technologií								
6*4								
7	K	632452112	Potěr cementový dna šachet hlazený dřevěným hladítkem	m2	4,000	280,00	1 120,00	CS ÚRS 2014 01
Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem dřevěným								
4								
8	K	632452113	Potěr cementový dna šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	4,000	340,00	1 360,00	CS ÚRS 2014 01
Potěr šachet vnitřního dna vodotěsnou cementovou maltou tloušťky 20 mm, hlazený hladítkem ocelovým								
4								
4,000								
474 555,20								
D 8 Trubní vedení								
9	M	592243010_R14	dodávka šachtových dílců dle specifikace viz. příloha D.4. a G včetně poklopů	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
dodávka šachtových dílců dle specifikace								
1								
10	K	632452_r9	Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300	soubor	2,000	4 093,60	8 187,20	
Kompletní příprava a instalace bezvýkopové technologie na potrubí DN 300								
2								
11	M	2864127_r3	rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení včetně protažení a kompletní montáže rukávce M+D	m	83,500	3 099,40	258 799,90	
rukávec z tkané skelné rohože syčené polyesterovou pryskyřicí DN 300, tloušťky min. 3,0 mm (alphaliner 500) včetně protažení a kompletní montáže bezvýkopové technologie								
Použití odlišné technologie je možné při doložení statické únosnosti rukávce								
83,5								
12	K	81135_r6	frézování kanalizačním robotem v potrubí DN 300-700 mm v trase	m	83,500	29,20	2 438,20	
Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200								
83,5								
13	K	817311_r14	injektáž kanalizačních přípojek DN 150 speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	kus	7,000	12 865,50	90 058,50	
(předpoklad 25 kg malty na 1 přípojku								
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štale. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.								
7								
27	K	817311_r	Opravy poruch (praskliny, chybějící materiál, škvíry apod.) injektáží v potrubí - speciální kanalizační maltou - kompletní provedení včetně materiálu	soubor	1,000	16 374,30	16 374,30	
Montáž betonových tvarovek na potrubí z trub betonových hrdlových odbočných DN 150								

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
1							
WV	14	K 8173111_r5	kus	7,000	5 204,70	36 432,90	
PP		Frézování robotem - odstranění přesahů přípojek v kanalizační stoce					
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu i ve štole. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.					
7							
WV	15	K 831263195	kus	10,000	368,00	3 680,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300					
Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300							
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
10							
WV	16	K 8923921_R	kus	4,000	117,00	468,00	
PP		Utěsnění potrubí do DN 400 těsnícím vakem					
Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400							
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkoušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
4							
WV	17	K 8948126_r	kus	3,000	497,10	1 491,30	
PP		Výřiznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě					
Výřiznutí vytvrzeného rukávce v kanalizační šachtě							
Poznámka k souboru cen:							
PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šetrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny části A 01 tohoto katalogu.					
3							
WV	18	K 894812612	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2014 01
PP		Výřiznutí a utěsnění otvoru v šachtě velikost otvoru do DN 150					
Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP výřiznutí a utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 150							