

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2017/3310/0006

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1.1.2014 (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Josef Fedák – místopředseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
TDS – bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku

2/ **Zhotovitel:** **KVIS Pardubice a.s.**
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, 533 53 Pardubice
společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435
zastoupena: Ing. Pavlem Jeništou, předsedou představenstva
IČO: 46506934
DIČ: CZ46506934
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 17394093/0300
telefon: +420 466 822 640
fax: +420 466 822 649
e-mail: kvis@kvis.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Libor Žižka, vedoucí výroby
Ing. Jan Šrámek, stavitel

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí výměna vodovodních řadů včetně přepojení stávajících vodovodních přípojek v Dašicích, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z 12/2016 vypracované společností Multiaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Lubor Dítě. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy jsou:

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisů, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytují,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.

5/ Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelsko-inženýrská činnost spojená s provedením díla a jeho uvedením do trvalého užívání a to zejména:

- vytýčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele

- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

6/ Zhotovitel bude po dobu výstavby a komplexního vyzkoušení spolupracovat s objednatelem. V případě, že zhotovitel bude v uvedeném období provádět práce na objektu či zařízení vodárenské infrastruktury, jehož provoz bude muset být z důvodu postupu prací omezen či přerušen, upozorní zhotovitel objednatele na tuto skutečnost zápisem ve stavebním deníku minimálně týden předem. Objednatel zápisem do stavebního deníku požadovaný termín odsouhlasí nebo oznámí nejbližší možný termín pro omezení či přerušování provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezahájí.

7/ Dílo bude provedeno v náležitě kvalitě a dle veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších platných právních a technických předpisů a nařízení uvedených v zadávací dokumentaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.

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

9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení (v podrobnostech realizační projektové dokumentace) v listinné (3 paré) a digitální podobě ve formátu dwg a pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko.

10/ Geodetické zaměření skutečného provedení díla si zajišťuje zhotovitel prostřednictvím geodeta. Veškeré práce, které jsou předmětem geodetického zaměření, mohou být zakryty až po zaměření. Nedodržení této podmínky je považováno za hrubé porušení smluvních povinností.

11/ Dílo bude provedeno co do obsahu a rozsahu podle:

- a) Projektové dokumentace, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavební povolení, které tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy (je-li na stavbu vydáno).
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

12/ V případě rozporů při určení obsahu, rozsahu nebo provedení díla podle jednotlivých výše uvedených bodů bude pro stanovení skutečného obsahu a rozsahu díla, k jehož provedení je zhotovitel podle této smlouvy povinen, rozhodující nejdříve bod b), jako druhý bod a), jako třetí bod c).

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

A) Termín zahájení díla: březen 2017 (*jedná se o předpokládaný termín*)

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31.12.2017

2/ Místem plnění je: ulice Nábřeží, U Splavu, Hrdličkova, Havlíčkova a nám. T.G. Masaryka v Dašicích.

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Cena celkem bez DPH

10 933 577,-- Kč

(slovy: desetmilionůdevětsetřicettřicetpětsetšedesátšedm korun českých)

2/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí bezodkladně objednateli.

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Dašice – výměna stávajícího vodovodu“.

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 30-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

4/ Pokud objednatel zaplatí finančnímu úřadu daň z přidané hodnoty za zhotovitele, jako zákonný ručitel (z titulu zákonného ručení) je oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst na peněžité nároky zhotovitele vůči objednateli.

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí záruku 60 měsíců

3/ Další podmínky stanoví OP.

VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. C) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 500,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 500,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **11 000,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 4 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 500,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 500,-- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevzme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem** a/nebo zhotovitel **nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu **ve výši 5.000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 500,-- Kč** za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **5 500,-- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

8/ V případě **prodlení s úhradou ceny díla** dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý byť započatý den prodlení.

9/ Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti a prohlašují, že jsou si vědomy své povinnosti k jejich úhradě bez ohledu na jejich zavinění. Uhrazením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

10/ Smluvní strany se dohodly, že v tomto případě objednatel nepožaduje bankovní záruky uvedené ve OP článku XX. Finanční záruka.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

1/ Podmínky předání a převzetí díla, jakož i nabytí vlastnického práva objednatele stanoví OP.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1/ Smlouva může být ukončena písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy podle zákona, této smlouvy nebo podle OP. Další podmínky stanoví OP.

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3/ 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 zástupců obou stran. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765, odst. 2 občanského zákoníku.

4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k znepřístupnění všech důvěrných informací svěřených smluvním partnerům a k zachování obchodního tajemství, jestliže s ním budou v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím prováděním seznámeny.

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

6/ Pokud nebylo v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.

7/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. ledna 2014

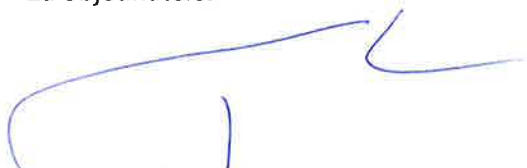
Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplňný položkový rozpočet)

V Pardubicích dne 28.2.2017

V Pardubicích dne 28.2.2017

Za objednatele:



.....
Ing. Josef Fedák
místopředseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Za zhotovitele:



.....
Ing. Pavel Jeništa
Předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.

(41)
KVIS
tel: +420 456 822 640
fax: +420 456 822 649
IČ: 46706934
DIČ: CZ46506934

KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151, 533 53 Pardubice

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ: CZ460108631
OR KS HK, o.k.d.1 B, vložka 959
- 49 -

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. 10. 2016

Příloha č. 1

SMLOUVY O DÍLO

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi Objednatel a Zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

2/ Tyto Podmínky se použijí vždy, pokud Smlouva neobsahuje jinou úpravu. Změny těchto Podmínek mohou být učiněny jen písemně.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci uveden jejich přehled a plný význam zkrácených slov. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), autorský dozor projektanta (dále jen „AD“), koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „KO-BOZP“)

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1/ Za řádné splnění SOD se považuje okamžik oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla, a zároveň zápisu o odstranění drobných vad a nedodělků, včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, jiných rozhodnutí potřebných pro užívání díla a zároveň podpis protokolů o odstranění všech vad zjištěných v průběhu záruční doby.

2/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu je možná pouze na základě písemného dodatku k SOD. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatel a TDS řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDS.

3/ Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících ze SOD. V případě, že SOD nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle SOD se příslušná povinnost vztahuje.

4/ Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.

5/ Jestliže v průběhu prací vystanou skryté nebo jiné objektivní překážky, které nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění překážek.

6/ Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla nebo uzlového bodu, oznámí to písemně objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět; jestliže zhotovitel svůj nárok neoznámí během 14 kalendářních dnů po tom, co se dozvěděl (nebo mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

7/ Během jakéhokoliv přerušení provádění díla nebo jeho části podle SOD je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatel, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele.

8/ Objednatel není povinen dílo převzít před uplynutím lhůty pro jeho dokončení.

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatel nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

2/ Daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované platnou právní úpravou. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat zákonné požadavky či údaje nebudou správné, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad uvést do souladu s platnou právní úpravou - lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

3/ Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, než je toto porušení smlouvy zhotovitelem odstraněno, nejdéle však do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně SOD a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani jiných výdajů souvisejících s pozastavením měsíčních plateb Objednatelem.

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zásadami projektového řízení tak, aby bylo dosaženo maximální hospodárnosti při následném provozu díla.

2/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatele a koordinátora BOZP (dále také jako „TDS“ „AD“, „KO-BOZP“), vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádění díla, tj. pokyny, které nepředstavují změnu SOD. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatele v souladu se závaznou dokumentací stavby, je rozhodující stanovisko znalce. Pokud ze stanoviska znalce vyplývá, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

3/ Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat. K upozornění zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. Pokud bude objednatel na splnění pokynu přes upozornění na jeho nevhodnost trvat, je zhotovitel povinen pokyn objednatele splnit.

4/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušování prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu.

5/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných subdodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho subdodavatelé budou práce provádět ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

6/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie a požáru na pracovišti jsou dodavatelé (subdodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

7/ Přerušování provádění díla z důvodů uvedených v odst. 4 tohoto článku musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitele na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušením vzniknou

8/ Objednatel, TDS, AD, koordinátor BOZP mají právo kontrolovat, jak je dílo zhotovitelem, případně prostřednictvím jeho subdodavatelů, prováděno. Za účelem kontroly je zhotovitel povinen umožnit pověřeným pracovníkům objednatele nebo jimi písemně pověřeným osobám přístup na stavbu a staveniště 24 hodin denně, a to i ve dny pracovního klidu po předchozím oznámení. V pracovní dny od 8:00 do 18:00 je zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou

plněny povinnosti související s touto smlouvou, včetně provozoven subdodavatelů. Tato kontrola nezabavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

9/ Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle SOD tak, aby nevznikla škoda. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik škody, a včas přijmout takové opatření, aby škodu odvrátil; současně je povinen navrhnout objednateli opatření směřující k zamezení škod. V případě porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli za škody, které mu tím vzniknou.

10/ Zhotovitel odpovídá objednateli i třetím osobám za veškerou škodu, která jim vznikne v důsledku jednání zhotovitele.

11/ Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním SOD.

12/ Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti písemně informovat o tom, že:

- a) přestal plnit své splatné peněžní závazky vůči subdodavatelům podílejícím se na plnění SOD,
- b) zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
- d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem SOD, anebo
- e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

13/ Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem SOD, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.

14/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění SOD.

15/ Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, pak normy ČSN EN, zejména české technické normy, jsou pro zhotovitele závazné v tom smyslu, že stanovují minimální požadavky na realizaci díla.

16/ Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitele na staveništi ze strany objednatele omezena příslušnými právními předpisy.

17/ Další povinnosti zhotovitele:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek,
- b) zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi,
- c) vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců subdodavatelů logem příslušného subdodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky subdodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,

- g) zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou,
- h) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- j) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi, jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního zařízení, nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

V. SUBDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém subdodavateli v dostatečném předstihu tj. minimálně 14 dní před zahájením prací subdodavatele na staveništi. Subdodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla, převyšující částku 500 tis. Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem. Objednatel má právo neschválit subdodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele, jako by ji prováděl sám.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své subdodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.

4/ Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv subdodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým subdodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený subdodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla včetně vyklizení staveniště.

5/ Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle SOD včetně činností nebo dodávek zajišťovaných subdodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý subdodavatel je povinen předat KO-BOZP prostřednictvím zhotovitele nejpozději 8 dnů před nástupem na staveniště informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Rovněž je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového subdodavatele a způsob jeho náhrady.

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

2/ V případě podkladů dodávaných objednatelem po podpisu SOD je povinností zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.

3/ Zhotovitel je povinen přesvědčit se před zahájením, resp. provedením svých prací a dodávek, o stavu již realizovaných prací a dodávek na díle, na které jeho plnění navazuje nebo které s jeho výkony souvisejí. Jakékoliv zjištěné nedostatky neprodleně písemně oznámí objednateli spolu s návrhem na jejich odstranění.

4/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření SOD řádně prověřil místní podmínky na staveništi, je seznámen s výsledky všech provedených průzkumů a měření předaných objednatelem a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení díla s pověřenými pracovníky objednatele při prohlídce staveniště.

5/ Při nálezů funkční sítě, která není součástí předaných podkladů, je zhotovitel povinen ve spolupráci s objednatelem tuto síť identifikovat, ochránit, následně zaměřit a zakreslit do dokumentace skutečného provedení.

6/ Nesplní-li zhotovitel povinnosti stanovené v tomto článku, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.

VII. ZMĚNA DÍLA

1/ Má-li být v průběhu provádění díla změněn jeho dohodnutý obsah či rozsah, musí být taková změna dohodnuta písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, podepsaným všemi smluvními stranami, který bude specifikovat rozsah změny předmětu díla a změnu ceny díla.

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. knihy víceprací, odpočtů a změn. Změnové řízení postupuje ve třech krocích: 1) Návrh změny 2) Návrh ocenění změny 3) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna dle jednotkových cen ceníku ÚRS Praha, a.s. platných v době realizace těchto změn předmětu smlouvy. Cena materiálu bude stanovena dle skutečnosti. Cena dopravy materiálu bude kalkulována jako skutečné množství km z místa pořízení do místa realizace x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh dopravního prostředku. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smlouvaná cena díla.

4/ Pokud by změna díla znamenala i změnu dodržení dílčí lhůty plnění, musí návrh obsahovat změnu lhůty plnění tím dotčených uzlových bodů; v případě návrhu změny lhůty předání díla musí být současně přesně uvedeny i nové navrhované lhůty splnění veškerých ještě nedokončených uzlových bodů.

5/ V případě změny díla, která si vyžádá změnu stavebního povolení, poskytne zhotovitel objednateli veškeré podklady, aby mohl o změnu stavebního povolení požádat.

6/ Pokud objednatel souhlasí se změnou v rámci změnového řízení, uvedenou změnu potvrdí v dodatku ke smlouvě o dílo. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem. Bez potvrzeného dodatku není zhotovitel oprávněn změnu díla provést.

7/ Dodatky budou vzestupně číslovány a vydávány ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

8/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a škody.

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. § 157 Stavebního zákona a přílohou č. 5 vyhlášky Ministerstva místního rozvoje č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

2/ První průpis denních zápisů ve stavebním deníku bude zhotovitelem připraven k předání TDS následující pracovní den do 10.00 hodin. Druhý průpis denních zápisů ve stavebním deníku je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu stavebního deníku tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověření pracovníci smluvních stran.

4/ Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen svoje vyjádření k zápisu. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD, TDS nebo KO-BOZP nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

IX. VZORKY

1/ Zhotovitel bude v průběhu provádění díla předkládat, nejméně 10 dní pracovních před zahájením příslušné práce nebo montáže, objednateli k odsouhlasení vzorky veškerých materiálů, výrobků či zařízení díla (dále jen „prvků“), které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru díla, zejména materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, podlahy, podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.), montované dělicí konstrukce (lehké příčky) a prvky vnějšího pláště (zejména prvky montovaného obvodového pláště, kontaktního zateplení obvodového pláště a střešních krytin).

2/ Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- b) výrobce, dodavatel;
- c) datum předložení;
- d) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelům nebo TDS (podpis a datum).

3/ Objednatel do 10 dní od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítnutím a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelům je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelům nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.

4/ Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či objednatelům určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí objednatelům nebo TDS, jak má být se vzorkem naloženo.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelům. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným v SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

2/ Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatelům, včetně pokynů TDS vydanými v souladu se SOD a v jejich mezích s principy projektového řízení.

3/ Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.

4/ Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla řídit provádění díla po celou dobu realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,
- c) pracovník kontroly a řízení jakosti.

V souladu se Stavebním zákonem jmenovitě § 153 (stavbyvedoucí a stavební dozor), § 158 (Vybrané činnosti ve výstavbě) a § 160 (Provádění staveb) musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDS jejich kopii do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

6/ Zhotovitel bude udržovat staveniště přiměřeně volné od všech překážek. Zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid staveniště umožňující plynulé provádění stavby a průběžný úklid přístupových komunikací a okolí stavebních pozemků od znečištění způsobeného prováděním díla. Před podáním výzvy k převzetí díla je zhotovitel povinen provést závěrečný úklid staveniště a díla, jímž zhotovitel zcela vyčistí staveniště a v návaznosti na to uvede stavbu a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem SOD. Do potvrzení zápisu o předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi věci, které mohou být potřeba pro účely přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

7/ Povolení a dočasné užívání veřejných a jiných ploch a na výkopy, obstará a poplatky za ně zaplatí zhotovitel, stejně tak i poplatky a případné pokuty za delší užívání než byla dohodnutá doba.

8/ Skladování vlastních dodávek během realizace díla na staveništi nebo jiném místě zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní nebezpečí.

9/ Zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti podle SOD. Likvidaci přebytečných materiálů a odpadů vzniklých při realizaci díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní riziko v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

11/ Zhotovitel zajistí včas veškerá média nezbytná pro řádné provádění a dokončení díla. Náklady na úhradu spotřebovaných energií a médií hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny.

12/ Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům technického dozoru kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

13/ Pracovníci technického dozoru jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, pokud objednatel zjistí, že zhotovitel zakryl část díla bez souhlasu objednatele nebo, že se v dalším postupu výstavby stala nepřístupnou nebo je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě.

14/ Zhotovitel je povinen zabezpečit pro výkon činnosti objednatele a technického dozoru odpovídající podmínky, tj. 1 samostatnou, uzamykatelnou, běžně vybavenou kancelář v prostorách zařízení staveniště (stavební buňku) s elektrickým vytápěním pro zimní období, elektrickým osvětlením apod.

15/ U prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k jejich kontrole a vyžádat si jeho následný souhlas s jejich zakrytím, a to zápisem do stavebního deníku. Tuto kontrolu provede TDS do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatele. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní. Pokud se dále zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady zhotovitel, v opačném případě je uhradí objednatel.

16/ Dosažení předepsaných parametrů a kvality díla prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Zhotovitel předá jako přílohu smlouvy o dílo objednateli časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

17/ Plán kontrol, zpracovaný zhotovitelem, projednaný a odsouhlasený s objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

18/ Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do "knihy kontrol a zkoušek", kterou předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla nebo jeho části.

19/ Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svých pracovníků, pověřených technickým dozorem, všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem.

20/ V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel a má rovněž povinnost je oznámit objednateli tak, aby se jich objednatel mohl zúčastnit.

21/ Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad zabezpečení díla proti neoprávněnému vstupu osob a proti neoprávněným zásahům.

22/ Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatele nebo TDS a následující pracovní den je nahradit jinými vhodnými pracovníky. Stejná oprávnění má objednatel i vůči pracovníkům subdodavatelů a osobám pro ně činným.

XI. KONTROLNÍ DNY

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zápisu o předání a převzetí díla přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů, pokud SOD nestanoví jinak.

2/ Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za měsíc, TDS. Kontrolní dny se budou konat v prostorách staveniště. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni obrátit se na TDS s požadavkem, aby svolal mimořádný kontrolní den.

3/ Za zhotovitele i za objednatele jsou povinni účastnit se kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních. TDS je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo na kontrolních dnech určitého druhu i přítomnost dalších osob, přičemž zhotovitel je v případě žádosti TDS povinen jejich účast zajistit.

4/ Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dni je povinná nebo jejichž účast si TDS vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost a zhotovitel uhradí všem zúčastněným vynaložené náklady.

5/ TDS písemně oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje.

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.

7/ Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou touto smlouvou, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ O předání a převzetí díla (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel Zápis o předání a převzetí díla, který bude po ukončení přejímacího řízení podepsán oběma stranami. Zápis bude rovněž podepsán budoucím provozovatelem předávaného díla. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a způsobu členění předem odsouhlaseném objednatelem.

2/ Výzvu k předání a převzetí díla, včetně návrhu zápisu, je zhotovitel povinen doručit objednateli a TDS nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.

3/ Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli, pokud:

- a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;

- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu;
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle odst. 7 tohoto článku.

4/ Tyto podmínky nemusí být před výzvou k přejímacímu řízení splněny pouze v případech a v rozsahu, kdy tak výslovně stanoví smlouva o dílo. Zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Zhotovitel předá TDS dvě zkompleťovaná paré veškerých takových dokladů, spolu s jejich celkovým seznamem, nejpozději deset pracovních dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas ve vztahu ke stavbě, resp. k takové části díla

Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je při přejímce objednateli předat, a to zejména:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
 - Protokol o vytýčení stavby
 - Zaměření skutečného stavu po dokončení
 - Doklady o provedení hutnících zkoušek
 - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
 - Doklady o likvidaci odpadů
- g) pro vodovodní řady - potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu
- h) pro kanalizace – protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok

5/ Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí díla, dílo bylo objednatelem a TDS zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel, TDS a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. Zápis bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho části,
- g) soupis příloh.

6/ Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem zápis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému

užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

7/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení článku, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručení výzvy k převzetí díla vyzvat TDS k tzv. předpřejímce díla, tj. zúčastnit se prohlídky díla prováděné zhotovitelem, při níž je TDS oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce podrobný zápis uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých nedostatků, na něž zhotovitele TDS upozorní, a jedno vyhotovení takového zápisu předat TDS nejpozději do 3 dnů po ukončení předpřejímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDS upozornil, do zahájení přejímacího řízení díla.

8/ Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat jako celek. V případě, že bude nutné v souvislosti s nutným postupem výstavby uvádět do provozu části díla průběžně po jejich zhotovení, avšak před jejich samotným předáním a převzetím, souhlasí zhotovitel s jejich předčasným užíváním.

9/ Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

10/ Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí díla objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Zápisě o předání a převzetí díla na jiném termínu.

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje věc u objednatele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil. Objednatel je tedy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku od počátku vlastníkem zhotovovaného díla.

2/ Nebezpečí škody na díle a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele potvrzením zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, přechází na objednatele okamžikem jejich předání objednateli.

3/ Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je zodpovědný za:

- a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,
- b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaheny ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

4/ V rámci náhrady škody bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy.

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

1/ Nedostatkem plnění zhotovitele se rozumí plnění nebo nesplnění jakékoliv povinnosti v rozporu se SOD a závaznými podklady díla, zejména v rozporu s projektovou dokumentací, ostatní dokumentací a pokyny objednatele.

2/ V případě sporu smluvních stran, zda má určité plnění zhotovitele nedostatek či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného dle těchto OP.

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla.

2/ V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční lhůta o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

3/ V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vada bude u zhotovitele reklamována písemně, formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli faxem nebo jinou písemnou formou.

4/ Po doručení protokolu o nahlášení vady je zhotovitel povinen písemně potvrdit objednateli jeho doručení nejpozději do 10:00 hod. následujícího pracovního dne.

5/ V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.

6/ Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:

- a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
- b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
- c) přiměřenou slevu z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit nebo poskytnout slevu;

7/ Objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

8/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem.

9/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad, a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatněné reklamace. Na základě uplatněné reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeúčtovat k náhradě.

10/ Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady.

11/ Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelem nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13/ Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vázící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

14/ Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle těchto OP. Slevou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

15/ Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení díla, tedy přijímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené díla.

XVI. ZNALEC

1/ Kde tato smlouva uvádí, že je rozhodující nebo určující stanovisko znalce, má kterákoli smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že

zhotovitel odmítne objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přibráním znalce rovným dílem.

4/ Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.

XVII. POJIŠTĚNÍ

1/ Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD uzavřeno pojištění pro případ:

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva miliónů korun českých) pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění škody na stavbě výše uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu.

3/ Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním SOD.

4/ Spoluúčast se připouští nejvýše do 5 %. Povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění díla podle SOD vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto odstavce.

5/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření SOD.

6/ Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.

7/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tyto OP výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v SOD; jednání objednatele má vždy přednost před jednáním TDS, AD a KO-BOZP. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření TDS, AD a KO-BOZP písemným oznámením nebo statutárním orgánem objednatele a doručeným zhotoviteli.

2/ Smluvní strany si do 14 dní od uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny ve stavebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli, s okamžitou účinností, změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu nejpozději do pěti dnů od jejího vzniku.

4/ Komunikace předpokládaná SOD mezi smluvními stranami či mezi některou ze smluvních stran a třetí osobou (bez ohledu, zda se jedná o oznámení, vyrozumění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení SOD nevynechávají prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace doručena adresátovi osobně nebo zaslána kurýrem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem. Písemná komunikace musí být podepsána osobou nebo označena jménem osoby, která ji odesílá, a musí být učiněna v českém jazyce.

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně do 5 dnů od jejich vzniku.

6/ Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. Aniž by tím byla dotčena kogentní ustanovení právních předpisů, neprokáže-li adresát opak, má se za to, že za důkaz o doručení písemné komunikace se považuje:

- a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou,
- c) zpráva o bezchybném přenosu celé faxové zprávy vytvořená faxem odesílatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesílatele o tom, že oznámení nebylo čitelné, v případě zaslání faxem
- d) e-mailová zpráva, jejíž přijetí je potvrzené písemně adresátem

V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právnickým osobám.

XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1/ Pro případ ukončení SOD se smluvní strany zavazují nejprve vyvinout veškerou rozumnou součinnost k ukončení smlouvy dohodou, včetně nároků obou smluvních stran s tím souvisejících.

2/ Objednatel nebo zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to podle své volby částečně nebo úplně.

3/ Objednatel je oprávněn odstoupit od SOD v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:

- a) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část díla v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady díla,
- b) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení zápisu o předání a převzetí díla,
- c) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého z milníků dle čl. III. SOD přesahujícího 90 dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu,
- d) zhotovitel použije pro plnění SOD subdodavatele v rozporu OP;
- e) hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- f) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- g) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) opakované (minimálně třikrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD;
- i) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- j) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

4/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dní.

5/ Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

6/ Ustanoveními výše uvedených odstavců tohoto článku nejsou dotčena práva smluvních stran odstoupit od SOD v dalších případech předvídaných touto smlouvou či platnými právními předpisy.

7/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného

plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležející zhotoviteli objednatelem určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením staveniště ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

8/ Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, a to v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele, uhradí druhé straně škody způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenákladů vynaložených na dokončení plnění podle SOD a na náhradu škod vzniklých prodloužením lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele.

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.

10/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tři pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel a znalec jmenovaný objednatelem. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.

11/ Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

12/ Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

13/ V případě předčasného ukončení SOD je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek finanční záruku podle §2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“), poskytnutou bankou, zahraniční bankou nebo spořitelním a úvěrovým družstvem (dále jen „banka“) za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla, pokud se smluvní strany nedohodnou ve smlouvě o dílo jinak.

2/ Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 20% z ceny díla,

- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v zápise o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu; objednatel však umožňuje, aby bankovní záruka byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu 1 roku) a následně prodlužována, resp. obnovována;
- c) právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami SOD, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle SOD povinen.

3/ Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce objednateli nejpozději 30 dní po podpisu SOD.

4/ Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla Objednateli nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.

5/ Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

6/ Před uplatněním plnění bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.

7/ Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla měla být bankovní záruka ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do deseti (10) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených touto smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

8/ Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodl jinak.

9/ V případě předčasného ukončení SOD vrátí objednatel zhotoviteli záruční listiny po řádném splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících ze závazných předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením SOD nezaniknou.

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že může sám nebo prostřednictvím třetí osoby zrealizovat některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to zvláště v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení delším než 30 dní oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení,
- b) nedochází k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku.
- c) přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména předpisy BOZP, PO a OŽP,
- d) prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

2/ Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající ze SOD dotčeny, ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

3/ Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich vyčíslení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplacené pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

XXII. VYŠŠÍ MOC

1/ Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejich hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklá nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek subdodavatelů, výpadky médií apod.

3/ Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

4/ Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, plnění SOD bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.

5/ V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.

XXIII.ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

1/ Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se SOD, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

4/ Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a škody v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění smlouvy nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí.

Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu.

XXIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna do 10ti dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit se smířčího jednání.

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto Podmínek se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouvy zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto Podmínek je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto Podmínek. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejbližší odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v Podmínkách vyskytne mezera v úpravě, platí úprava, kterou by strany při znalosti tohoto nedostatku zvolily.


4/ Pokud není v SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva, nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle smlouvy, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

5/ Pokud není ve SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak jakékoli nároky smluvních stran musí být uplatněny písemně doporučeným dopisem. Za datum uplatnění nároku platí datum razítka podacího poštovního úřadu.

6/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 10. 2016, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích 1. 10. 2016


Za objednatele:



.....
Ing. Aleš Vavříčka, předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS I-K, oddíl B, vložka 939
30

Svým níže uvedeným podpisem potvrzuji, že jsem se pečlivě seznámil s výše uvedenými Obchodními podmínkami:

za zhotovitele:


.....
ING. PAVEL JENIŠTA
PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA
KVIS PARDUBICE a.s.

(41)

tel: +420 466 832 610
fax: +420 466 610 612
IČ: 45540550
DIČ: CZ60505504
KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Rosice 151, 535 53 Pardubice

HARMONOGRAM PROVÁDĚNÝCH PRACÍ

Dašice - výměna stávajícího vodovodu

rok	2017									
	měsíc	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec		
předání a převzetí staveniště										
SO 01 - řad V1										
SO 02 - řad V2										
SO 03 - řad V3										
SO 04 - řad V4										
Vedlejší a ostatní náklady										
Předání a převzetí dokončené stavby										

předpokládaný termín zahájení:

červen 2017

Termín dokončení díla a jeho předání objednateli:

31. 12. 2017

IČ: 4810234
 DIČ: C5506024
 KVIS Pardubice s.r.o.
 Zelezná louka, Rosice 151, 535 03 Pardubice

tel.: +420 465 621 610

fax: +420 465 621 609

IC: 4810234

DIČ: C5506024

.....
 Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
 KVIS Pardubice a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: M16/061

Stavba: Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

KSO:
Místo: Dašice

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
KVIS Pardubice a.s., Rosice 151, 533 53 Pardubice

IČ: 46506934
DIČ: CZ46506934

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popísem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH 10 933 576,85

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	10 933 576,85	2 296 051,14
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 13 229 627,99

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M16/061

Stavba: Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014
Uchazeč: KVIS Pardubice a.s., Rosice 151, 533 53 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 933 576,85	13 229 627,99	
SO 01	Řad V1	5 904 771,68	7 144 773,73	STA
SO 02	Řad V2	1 407 415,49	1 702 972,74	STA
SO 03	Řad V3	1 753 296,46	2 121 488,72	STA
SO 04	Řad V4	1 344 093,22	1 626 352,80	STA
05	Vedlejší a ostatní náklady	524 000,00	634 040,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 01 - Řad V1

KSO: 827 13 12
Místo: Dašice

CC-CZ:
Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Dle výběrového řízení

IČ:
DIČ:

Projektant:
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111
DIČ: CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

5 904 771,68

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 904 771,68	21,00%	1 240 002,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 144 773,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 01 - Řad V1

Místo:

Dašice

Datum:

21. 12. 2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 904 771,68

HSV - Práce a dodávky HSV	5 864 681,91
1 - Zemní práce	2 143 020,05
2 - Zakládání	101 240,62
4 - Vodorovné konstrukce	53 197,90
5 - Komunikace pozemní	975 004,23
8 - Trubní vedení	1 428 430,65
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	288 163,20
997 - Přesun sutě	269 135,98
998 - Přesun hmot	606 489,28
OST - Ostatní	40 000,00
PSV - Práce a dodávky PSV	89,77
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	89,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 01 - Řad V1

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

5 904 771,68

D HSV

Práce a dodávky HSV

5 864 681,91

D 1

Zemní práce

2 143 020,05

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	46,500	35,00	1 627,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,255 t/m2					
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		31,0*1,5 "přípojky		46,500			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	46,500	40,00	1 860,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,235 t/m2					
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		pod dlažbou					
	VV		31,0*1,5 "přípojky		46,500			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	559,490	80,00	44 759,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,4 t/m					
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		108,0*1,0 "rýha		108,000			
	VV		355,9*1,1 "rýha		391,490			
	VV		2,0*2,0 "cílová jáma protlaku		4,000			
	VV		Mezisoučet		503,490			
	VV		přípojky					
	VV		56,0*1,0		56,000			
	VV		Součet		559,490			
4	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	559,490	95,00	53 151,55	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,56 t/m2					
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		108,0*1,0 "rýha		108,000			
	VV		355,9*1,1 "rýha		391,490			
	VV		2,0*2,0 "cílová jáma protlaku		4,000			
	VV		Mezisoučet		503,490			
	VV		přípojky					
	VV		56,0*1,0		56,000			
	VV		Součet		559,490			
5	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	559,490	80,00	44 759,20	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,181 t/m2					
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		108,0*1,0 "rýha		108,000			
	VV		355,9*1,1 "rýha		391,490			
	VV		2,0*2,0 "cílová jáma protlaku		4,000			
	VV		Mezisoučet		503,490			
	VV		přípojky					
	VV		56,0*1,0		56,000			
	VV		Součet		559,490			
6	K	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	769,210	110,00	84 613,10	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,103 t/m2					
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		108,0*1,4 "rýha		151,200			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		355,9*1,5"ryha		533,850			
	vv		(2,0+0,2+0,2)*(2,0+0,2+0,2) "jáma protlaku		5,760			
	vv		Mezisoučet		690,810			
	vv		přípojky					
	vv		56,0*1,4		78,400			
	vv		Součet		769,210			
7	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	42,000	90,00	3 780,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		21*2,0		42,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	1 384,560	60,00	83 073,60	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den, Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.					
	vv		478,9/10,0*24		1 149,360			
	vv		98,0/10,0*24		235,200			
	vv		Součet		1 384,560			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	57,690	50,00	2 884,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		478,9/10,0		47,890			
	vv		98,0/10,0		9,800			
	vv		Součet		57,690			
10	K	119001401	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 vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	26,400	260,00	6 864,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.1					
	vv		24*1,1		26,400			
11	K	119001412	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 vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	5,500	320,00	1 760,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.1					
	vv		5*1,1		5,500			
12	K	119001421	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 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	m	6,600	260,00	1 716,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.1					
	vv		6*1,1		6,600			
13	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	6,050	30,00	181,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		jámy protlaku					
	vv		4,0*2,0*0,3		2,400			
	vv		3,0*1,5*0,3		1,350			
	vv		přípojky					
	vv		7,0*1,0*0,2		1,400			
	vv		3,0*1,0*0,3		0,900			
	vv		Součet		6,050			
14	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	82,390	290,00	23 893,10	CS ÚRS 2016 01
	vv		(24+5+6)*2*0,5*1,1*(1,99+0,15)		82,390			
15	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	523,072	190,00	99 383,68	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		50% výkopu					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		779,42*0,5 "rýha		389,710			
	vv		108,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		8,100			
	vv		355,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 "pro drenáž		29,362			
	vv		Mezisoučet		427,172			
	vv		jámy protlaku					
	vv		2,0*2,0*(1,8-0,44)*0,5		2,720			
	vv		4,0*2,0*(1,8-0,3)*0,5		6,000			
	vv		Mezisoučet		8,720			
	vv		přípojky					
	vv		153,66*0,5		76,830			
	vv		93,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		6,975			
	vv		jáma protlaku					
	vv		3,0*1,5*(1,8-0,3)*0,5		3,375			
	vv		Mezisoučet		87,180			
	vv		Součet		523,072			
16	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	156,922	20,00	3 138,44	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	vv		523,072*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		156,922			
17	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	5,700	590,00	3 363,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		50% výkopu					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		přípojky					
	vv		7,2*0,5		3,600			
	vv		4,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		0,300			
	vv		1,5*1,5*1,6*0,5 "jáma protlaku		1,800			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			5,700		
18	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	1,710	160,00	273,60	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		5,7*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,710			
19	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	523,072	290,00	151 690,88	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		50% výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		779,42*0,5 "rýha		389,710			
	VV		108,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		8,100			
	VV		355,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 "pro drenáž		29,362			
	VV		Mezisoučet		427,172			
	VV		jámy protlaku					
	VV		2,0*2,0*(1,8-0,44)*0,5		2,720			
	VV		4,0*2,0*(1,8-0,3)*0,5		6,000			
	VV		Mezisoučet		8,720			
	VV		přípojky					
	VV		153,66*0,5		76,830			
	VV		93,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		6,975			
	VV		jáma protlaku					
	VV		3,0*1,5*(1,8-0,3)*0,5		3,375			
	VV		Mezisoučet		87,180			
	VV		Součet		523,072			
20	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	156,922	35,00	5 492,27	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		523,072*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		156,922			
21	K	132312201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	5,700	900,00	5 130,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		50% výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		přípojky					
	VV		7,2*0,5		3,600			
	VV		4,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		0,300			
	VV		1,5*1,5*1,6*0,5 "jáma protlaku		1,800			
	VV		Součet		5,700			
22	K	132312209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	1,710	190,00	324,90	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepidlo 30%					
	VV		5,7*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,710			
23	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 většího průměru protlaku přes 400 do 500 mm	m	15,000	3 100,00	46 500,00	
	VV		15,0 "dle TZ		15,000			
24	M	1403323408	Trubky bezešvé hladké trubky bezešvé tvářené za tepla ČSN 42 0250 větší D x tloušťka stěny 426 x 8 délka 8 - 11,5 m	m	15,450	2 950,00	45 577,50	
	P		Poznámka k položce: ztratné 3%					
	VV		15*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		15,450			
25	K	141721113	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	13,000	1 100,00	14 300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle TZ					
	VV		13,0		13,000			
26	M	286131300	Trubky z polyetylénu vodovodní potrubí PE PE100 SDR 17 PN10 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 110 x 6,6 mm, tyče + návin	m	13,000	190,00	2 470,00	CS ÚRS 2016 01
27	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	60,000	90,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		jámy protlaku					
	VV		4*2,0*1,8		14,400			
	VV		2*(4,0+2,0)*1,8		21,600			
	VV		Mezisoučet		36,000			
	VV		přípojky					
	VV		4*1,5*1,6		9,600			
	VV		2*(3,0+1,5)*1,6		14,400			
	VV		Mezisoučet		24,000			
	VV		Součet		60,000			
28	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky zřízení					
	VV		36,0+24,0		60,000			
29	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	32,400	40,00	1 296,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		jámy protlaků					
	VV		2,0*2,0*1,8		7,200			
	VV		4,0*2,0*1,8		14,400			
	VV		Mezisoučet		21,600			
	VV		přípojky					
	VV		1,5*1,5*1,6		3,600			
	VV		3,0*1,5*1,6		7,200			
	VV		Mezisoučet		10,800			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		32,400			
30	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příloženého, hloubky do 4 m	m3	32,400	20,00	648,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky zřízení		32,400			
	VV		21,6+10,8					
31	K	151821111	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazená a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	2 237,200	110,00	246 092,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1849,2		1 849,200			
	VV		388,0 "přípojky		388,000			
	VV		Součet		2 237,200			
32	K	151821211	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m ² výkopu k ceně 151 82-1111	m2	2 237,200	15,00	33 558,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den					
	VV		1849,2+388,0		2 237,200			
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	534,472	58,00	30 999,38	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m ³ 50 % z celkového výkopku					
	VV		(523,072+523,072)*0,5		523,072			
	VV		5,7+5,7		11,400			
	VV		Součet		534,472			
34	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	1 021,814	90,00	91 963,26	CS ÚRS 2016 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		celkový výkop					
	VV		523,072+523,072		1 046,144			
	VV		5,7+5,7		11,400			
	VV		Mezisoučet		1 057,544			
	VV		zpětný zásyp zeminou					
	VV		-13,38 "přípojky		-13,380			
	VV		-4,0*2,0*(1,8-0,3) "jáma protlaku		-12,000			
	VV		-3,0*1,5*(1,8-0,3) "jáma protlaku		-6,750			
	VV		-1,5*1,5*1,6 "jáma protlaku		-3,600			
	VV		Mezisoučet		-35,730			
	VV		Součet		1 021,814			
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	1 941,447	220,00	427 118,34	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m ³					
	VV		1021,814*1,9		1 941,447			
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	613,990	95,00	58 329,05	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		13,38 "přípojky		13,380			
	VV		4,0*2,0*(1,8-0,3) "jáma protlaku		12,000			
	VV		3,0*1,5*(1,8-0,3) "jáma protlaku		6,750			
	VV		1,5*1,5*1,6 "jáma protlaku		3,600			
	VV		Mezisoučet		35,730			
	VV		výměna zeminy					
	VV		467,24 řad V1		467,240			
	VV		105,58 "přípojky		105,580			
	VV		2,0*2,0*(1,8-0,44) "jáma protlaku		5,440			
	VV		Mezisoučet		578,260			
	VV		Součet		613,990			
37	M	583312010	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkapisky) kamenivo mimo normu štěrkapisek netříděný (stabilizační zemina)	t	1 156,520	260,00	300 695,20	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m ³					
	VV		578,26*2,0		1 156,520			
38	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	1,320	240,00	316,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,32		1,320			
39	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkapisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkapisek netříděný	t	2,640	260,00	686,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m ³					
	VV		1,32*2 Přepočtené koeficientem množství		2,640			
40	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	274,600	240,00	65 904,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		243,79 řad V1		243,790			
	VV		32,13-1,32 "přípojky		30,810			
	VV		Součet		274,600			
41	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkapisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkapisek netříděný	t	549,200	260,00	142 792,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>hmotnost 2 t/m3</i>					
	vv		274,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		549,200			
42	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34,000	25,00	850,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		4,0*2,0		8,000			
	vv		3,0*2,0		6,000			
	vv		Mezisoučet		14,000			
	vv		7,0*2,0		14,000			
	vv		3,0*2,0		6,000			
	vv		Mezisoučet		20,000			
	vv		Součet		34,000			
43	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	7,000	35,00	245,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		dle položky sejmутi ornice					
	vv		přípojky					
	vv		7,0*1,0		7,000			
44	K	181301105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	15,500	70,00	1 085,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		dle položky sejmутi ornice					
	vv		přípojky					
	vv		3,0*1,0		3,000			
	vv		jámy protlaku					
	vv		4,0*2,0		8,000			
	vv		3,0*1,5		4,500			
	vv		Součet		15,500			
45	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	21,000	30,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		14,0*7,0		21,000			
46	M	005724720	Ošiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	0,420	105,00	44,10	CS ÚRS 2016 01
	vv		21,0*0,02		0,420			
D	2		Zakládání				101 240,62	
47	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	89,474	630,00	56 368,62	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délka dle tabulky kubatur					
	vv		108,0*((0,2+0,1)/2*1,0) řad V1		16,200			
	vv		355,9*((0,2+0,1)/2*1,1) řad V1		58,724			
	vv		(93,0+4,0)*((0,2+0,1)/2*1,0) přípojky		14,550			
	vv		Součet		89,474			
48	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	560,900	80,00	44 872,00	
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délka dle tabulky kubatur					
	vv		108,0+355,9		463,900			
	vv		93,0+4,0		97,000			
	vv		Součet		560,900			
D	4		Vodorovné konstrukce				53 197,90	
49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkokopisku do 63 mm	m3	61,150	730,00	44 639,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		49,95 řad V1		49,950			
	vv		9,7 přípojky		9,700			
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		3*0,5 hydrantová drenáž		1,500			
	vv		Součet		61,150			
50	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkokopisku	m2	46,500	110,00	5 115,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		31,0*1,5 přípojky		46,500			
51	K	451579877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm ze štěrkokopisku	m2	46,500	10,00	465,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		31,0*1,5 přípojky		46,500			
52	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,168	2 550,00	2 978,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		5*0,8*0,2*0,25		0,200			
	vv		6*0,4*0,75*0,5		0,900			
	vv		3*0,25*0,3*0,3		0,068			
	vv		Součet		1,168			
D	5		Komunikace pozemní				975 004,23	
53	K	564861111	Podklad ze štěrkokdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	559,490	195,00	109 100,55	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		108,0*1,0 rýha		108,000			
	vv		355,9*1,1 rýha		391,490			
	vv		2,0*2,0 cílová jáma protlaku		4,000			
	vv		přípojky					
	vv		56,0*1,0		56,000			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		559,490			
54	K	564861115	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 240 mm	m2	559,490	230,00	128 682,70	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		provizorní povrch					
	vv		108,0*1,0 rýha		108,000			
	vv		355,9*1,1 rýha		391,490			
	vv		2,0*2,0 cílová jáma protlaku		4,000			
	vv		přípojky					
	vv		56,0*1,0		56,000			
	vv		Součet		559,490			
55	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	559,490	442,00	247 294,58	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		108,0*1,0 rýha		108,000			
	vv		355,9*1,1 rýha		391,490			
	vv		2,0*2,0 cílová jáma protlaku		4,000			
	vv		přípojky					
	vv		56,0*1,0		56,000			
	vv		Součet		559,490			
56	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	559,490	350,00	195 821,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		108,0*1,0 rýha		108,000			
	vv		355,9*1,1 rýha		391,490			
	vv		2,0*2,0 cílová jáma protlaku		4,000			
	vv		přípojky					
	vv		56,0*1,0		56,000			
	vv		Součet		559,490			
57	K	573111112	Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	559,490	24,00	13 427,76	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		108,0*1,0 rýha		108,000			
	vv		355,9*1,1 rýha		391,490			
	vv		2,0*2,0 cílová jáma protlaku		4,000			
	vv		přípojky					
	vv		56,0*1,0		56,000			
	vv		Součet		559,490			
58	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	769,210	19,00	14 614,99	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		108,0*1,4 rýha		151,200			
	vv		355,9*1,5 rýha		533,850			
	vv		(2,0+0,2+0,2)*(2,0+0,2+0,2) cílová jáma protlaku		5,760			
	vv		přípojky					
	vv		56,0*1,4		78,400			
	vv		Součet		769,210			
59	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	769,210	310,00	238 455,10	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		108,0*1,4 rýha		151,200			
	vv		355,9*1,5 rýha		533,850			
	vv		(2,0+0,2+0,2)*(2,0+0,2+0,2) cílová jáma protlaku		5,760			
	vv		přípojky					
	vv		56,0*1,4		78,400			
	vv		Součet		769,210			
60	K	596811220	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2	m2	46,500	295,00	13 717,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		31,0*1,5 přípojky		46,500			
61	M	592456010	Dlaždice betonové dlažba desková betonová HBB 50 x 50 šedá	m2	47,895	290,00	13 889,55	CS ÚRS 2016 01
	p		Poznámka k položce: ztratné 3%					
	vv		46,5*1,03 Přepočtené koeficientem množství		47,895			
D	8		Trubní vedení				1 428 430,65	
62	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	440,00	1 320,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		3		3,000			
63	M	504908000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍRY	kus	3,000	1 140,00	3 420,00	
64	K	857352121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	6,000	730,00	4 380,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		2+2+1+1		6,000			
65	M	8525225100161	SPOJKA PŘÍRUBA DN 200 / HRDLO PVC D 225	kus	2,000	7 112,00	14 224,00	
66	M	8525225200162	SPOJKA PŘÍRUBA DN 200 / HRDLO PE D 225	kus	2,000	7 512,00	15 024,00	
67	M	710220022103	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA pro LT DN 200	kus	1,000	3 209,00	3 209,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	M	8500200800102	FFK-kus 11 1/4" PŘÍRUBOVÝ DN 200	kus	1,000	5 852,00	5 852,00	
69	K	857354121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	880,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		3		3,000			
70	M	851020020010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200-200	kus	3,000	5 250,00	15 750,00	
71	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	110,000	40,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		110,0		110,000			
72	M	286135950	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3.0	m	111,650	30,00	3 349,50	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		110*1,015 Přepočtené koeficientem množství		111,650			
73	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	478,900	180,00	86 202,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		478,9		478,900			
74	M	286136270	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 17, délka 12 m 22x13.4	m	486,084	878,00	426 781,75	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		478,9*1,015 Přepočtené koeficientem množství		486,084			
75	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 63	kus	31,000	90,00	2 790,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		31		31,000			
76	M	286149740	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektroredukcce, PE 100, PN 16 d 63-32	kus	31,000	234,00	7 254,00	CS ÚRS 2016 01
77	K	877211101-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 63	kus	31,000	90,00	2 790,00	
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		31		31,000			
78	M	630003203216	TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32	kus	31,000	404,00	12 524,00	
79	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 90	kus	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		3+3		6,000			
80	M	286159740	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 90	kus	3,000	245,00	735,00	CS ÚRS 2016 01
81	M	28653598090	Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrůžky lemové s přírubou PE HD D 90 mm	kus	3,000	610,00	1 830,00	
82	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225	kus	161,000	290,00	46 690,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		14+79		93,000			
	VV		2+4+31		37,000			
	VV		18+13		31,000			
	VV		Součet		161,000			
83	M	286159810	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 225	kus	93,000	1 193,00	110 949,00	CS ÚRS 2016 01
84	M	286149540	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16 d 225	kus	2,000	6 094,00	12 188,00	CS ÚRS 2016 01
85	M	2865360105	Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrůžky lemové s přírubou PE HD D 225 mm	kus	4,000	2 114,00	8 456,00	
86	M	2861406301	ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - T-kus odbočkový s uz. ventilem D225/D63	kus	31,000	5 180,00	160 580,00	CS ÚRS 2016 01
87	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	18,000	986,00	17 748,00	
88	M	960120025005	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (2,0-2,5m)	kus	13,000	1 180,00	15 340,00	
89	K	877351102-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225	kus	5,000	290,00	1 450,00	
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		2+3		5,000			
90	M	286149540125	OBLOUK 30° D 225	kus	2,000	5 260,00	10 520,00	CS ÚRS 2016 01
91	M	286149700225	T-kus REDUKOVANÝ D 225/D 90	kus	3,000	7 887,00	23 661,00	
92	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		3		3,000			
93	M	428A08000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 80	kus	3,000	3 648,00	10 944,00	
94	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
95	M	950205010005	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (2,0-2,5m)	kus	2,000	2 051,00	4 102,00	
96	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	3,000	630,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		3		3,000			
97	M	K2400801501625	PODZEMNÍ HYDRANT s dvojitým uzavíráním	kus	3,000	15 137,00	45 411,00	
98	K	891351111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	9,000	1 080,00	9 720,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		9		9,000			
99	M	470A20000010	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 200	kus	9,000	13 593,00	122 337,00	
100	M	950220000003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 200 (1,3-1,8m)	kus	6,000	1 460,00	8 760,00	
101	M	950220000005	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 200 (2,0-2,5m)	kus	3,000	2 051,00	6 153,00	
102	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	478,900	65,00	31 128,50	CS ÚRS 2016 01
103	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	478,900	50,00	23 945,00	CS ÚRS 2016 01
104	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	4 200,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
105	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	31,000	410,00	12 710,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		31		31,000			
106	M	165000000001	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA	kus	31,000	310,00	9 610,00	
107	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	31,000	142,00	4 402,00	
108	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	340,00	4 080,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		12		12,000			
109	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	12,000	590,00	7 080,00	
110	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	12,000	142,00	1 704,00	
111	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	620,00	1 860,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		3		3,000			
112	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	3,000	1 163,00	3 489,00	
113	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	3,000	513,00	1 539,00	
114	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,000	390,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		5		5,000			
115	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,000	490,00	980,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.2					
	vv		2		2,000			
116	M	140110240	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 48,3 x 2,6 mm	m	4,000	110,00	440,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		2*2,0		4,000			
117	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	2,000	250,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		2		2,000			
118	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	490,000	28,00	13 720,00	CS ÚRS 2016 01
119	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	478,900	11,00	5 267,90	CS ÚRS 2016 01
120	K	899911134	Kluzné objímky (pojízdňá sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm většího průměru potrubí do 256 mm	kus	9,000	1 205,00	10 845,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		9		9,000			
121	K	899913103	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 100	kus	2,000	429,00	858,00	CS ÚRS 2016 01
122	K	899913162	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 400	kus	2,000	2 264,00	4 528,00	CS ÚRS 2016 01
123	K	899913103R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	9,000	280,00	2 520,00	
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		včetně materiálu					
	vv		9		9,000			
124	K	899913111R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 200	kus	19,000	450,00	8 550,00	
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		včetně materiálu					
	vv		19		19,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				288 163,20	
125	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	42,000	270,00	11 340,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		z vytrhaných obrub					
	vv		21*2,0		42,000			
126	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálitku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1 043,800	95,00	99 161,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		2*463,9		927,800			
	vv		2*2,0		4,000			
	vv		2*56,0 "přípojky		112,000			
	vv		Součet		1 043,800			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	1 043,800	79,00	82 460,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*463,9		927,800			
	VV		2*2,0		4,000			
	VV		2*56,0 "připojky		112,000			
	VV		Součet		1 043,800			
128	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	1 043,800	90,00	93 942,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*463,9		927,800			
	VV		2*2,0		4,000			
	VV		2*56,0 "připojky		112,000			
	VV		Součet		1 043,800			
129	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	42,000	30,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		42,0 "dle položky vytrhání obrub		42,000			
D	997		Přesun sutě				269 135,98	
130	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	728,535	85,00	61 925,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		46,5*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		10,928			
	VV		559,49*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		223,796			
	VV		559,49*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		313,314			
	VV		559,49*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		101,268			
	VV		769,21*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		79,229			
	VV		Součet		728,535			
131	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	728,535	18,00	13 113,63	CS ÚRS 2016 01
	VV		1 příplatek					
	VV		728,535*1		728,535			
132	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,858	85,00	1 007,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		46,5*0,255 "dle položky rozebrání dlažeb		11,858			
133	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	11,858	18,00	213,44	CS ÚRS 2016 01
	VV		1 příplatek					
	VV		11,858*1		11,858			
134	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	11,858	200,00	2 371,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		46,5*0,255 "dle položky rozebrání dlažeb		11,858			
135	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	180,497	600,00	108 298,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		559,49*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		101,268			
	VV		769,21*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		79,229			
	VV		Součet		180,497			
136	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	548,038	150,00	82 205,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		46,5*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		10,928			
	VV		559,49*0,4 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		223,796			
	VV		559,49*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		313,314			
	VV		Součet		548,038			
D	998		Přesun hmot				606 489,28	
137	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1 895,279	320,00	606 489,28	CS ÚRS 2016 01
D	OST		Ostatní				40 000,00	
138	K	R001	Demontáž stávajícího potrubí a armatur	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00	
	VV		vybourání stávajícího potrubí z LT DN 200 v délce 457,6 m					
	VV		šoupata, ZS a poklapy domovních šoupaték v počtu 31 ks					
	VV		podzemní hydranty včetně šoupat, ZS a poklopů v počtu 3 ks					
	VV		stávající šoupata DN 200 v počtu 3 ks					
	VV		1		1,000			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				89,77	
D	789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				89,77	
139	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I dvousložkového základního a mezivrstvy, tloušťky do 80 µm	m2	0,607	70,00	42,49	CS ÚRS 2016 01
	VV		orientační tyč					
	VV		4,0*0,1517		0,607			
140	M	246230550	email epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý S 2321 (d 10 kg)	kg	0,197	240,00	47,28	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,607*2*0,162		0,197			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 02 - Řad V2

KSO: 827 13 12

Místo: Dašice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 407 415,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 407 415,49	21,00%	295 557,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 702 972,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 02 - Řad V2

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	1 407 415,49
HSV - Práce a dodávky HSV	1 392 415,49
1 - Zemní práce	456 899,76
2 - Zakládání	27 596,24
4 - Vodorovné konstrukce	38 525,05
5 - Komunikace pozemní	172 613,28
8 - Trubní vedení	505 240,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 516,89
997 - Přesun sutě	32 928,01
998 - Přesun hmot	149 095,36
OST - Ostatní	15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 02 - Řad V2

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

1 407 415,49

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 392 415,49

D 1

Zemní práce

456 899,76

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	220,170	45,00	9 907,65	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,26 t/m2					
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		51,3*1,4 "řad V2		71,820			
	VV		76,5*1,5 "řad V2		114,750			
	VV		Mezísoučet		186,570			
	VV		24,0*1,4 "přípojky		33,600			
	VV		Součet		220,170			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	220,170	95,00	20 916,15	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,56 t/m2					
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		51,3*1,4 "řad V2		71,820			
	VV		76,5*1,5 "řad V2		114,750			
	VV		Mezísoučet		186,570			
	VV		24,0*1,4 "přípojky		33,600			
	VV		Součet		220,170			
3	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*2,0		2,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	369,600	60,00	22 176,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.					
	VV		130,0/10,0*24		312,000			
	VV		24,0/10,0*24		57,600			
	VV		Součet		369,600			
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,400	50,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		130,0/10,0		13,000			
	VV		24,0/10,0		2,400			
6	K	119001401	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200	m	1,100	260,00	286,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.1					
	VV		1*1,1		1,100			
7	K	119001412	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	2,200	320,00	704,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.1					
	VV		2*1,1		2,200			
8	K	119001421	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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	5,500	260,00	1 430,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.1					
	VV		5*1,1		5,500			
9	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,440	30,00	13,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		2,2*1,0*0,2		0,440			
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	17,688	290,00	5 129,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		(1+2+5)*2*0,5*1,1*(1,86+0,15)		17,688			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	121,909	190,00	23 162,71	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		50% výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		184,29*0,5 "rýha		92,145			
	VV		(51,3+2,2)*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		4,013			
	VV		76,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 "pro drenáž		6,311			
	VV		Mezisoučet		102,469			
	VV		35,28*0,5 "přípojky		17,640			
	VV		24,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		1,800			
	VV		Mezisoučet		19,440			
	VV		Součet		121,909			
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m ³	36,573	20,00	731,46	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		121,909*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		36,573			
13	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	121,909	290,00	35 353,61	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		50% výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		184,29*0,5 "rýha		92,145			
	VV		(51,3+2,2)*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		4,013			
	VV		76,5*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 "pro drenáž		6,311			
	VV		Mezisoučet		102,469			
	VV		35,28*0,5 "přípojky		17,640			
	VV		24,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		1,800			
	VV		Mezisoučet		19,440			
	VV		Součet		121,909			
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m ³	36,573	35,00	1 280,06	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		121,909*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		36,573			
15	K	151821111	Pažiči boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m ²	578,570	110,00	63 642,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		482,57		482,570			
	VV		96,0 "přípojky		96,000			
	VV		Součet		578,570			
16	K	151821211	Pažiči boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m ² výkopu k ceně 151 82-1111	m ²	578,570	15,00	8 678,55	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den					
	VV		482,57		482,570			
	VV		96,0		96,000			
	VV		Součet		578,570			
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	141,349	58,00	8 198,24	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola B - v množství výkopku rýhy přes 100 m ³ 50 % z celkového výkopku					
	VV		(102,469+102,469)*0,5		102,469			
	VV		19,44+19,44		38,880			
	VV		Součet		141,349			
18	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m ³	241,818	90,00	21 763,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		celkový výkop					
	VV		102,469+102,469		204,938			
	VV		19,44+19,44		38,880			
	VV		Mezisoučet		243,818			
	VV		zpětný zásyp zeminou					
	VV		-2,0		-2,000			
	VV		Mezisoučet		-2,000			
	VV		Součet		241,818			
19	K	171201211	Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	459,454	220,00	101 079,88	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m ³					
	VV		241,818*1,9		459,454			
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	123,170	95,00	11 701,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		2,0 "řad V2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		výměna zeminy					
	VV		96,26 "řad V2		96,260			
	VV		24,91 "přípojky		24,910			
	VV		Mezisoučet		121,170			
	VV		Součet		123,170			

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	583312010	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný (stabilizační zemina)	t	242,340	260,00	63 008,40	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m ³					
	VV		96,26*2,0		192,520			
	VV		24,91*2,0		49,820			
	VV		Součet		242,340			
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m ³	75,050	240,00	18 012,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		67,1 "řad V2		67,100			
	VV		7,95 "přípojky		7,950			
	VV		Součet		75,050			
23	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 štěrkopisek netříděný	t	150,100	260,00	39 026,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m ³					
	VV		75,05*2 Přepočtené koeficientem množství		150,100			
24	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvěsí plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	4,400	25,00	110,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,2*2,0		4,400			
25	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	2,200	35,00	77,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky sejmutí ornice					
	VV		2,2*1,0		2,200			
26	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	6,600	30,00	198,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,4*2,2		6,600			
27	M	005724720	Osiva pícnin směsí travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	0,132	105,00	13,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		6,6*0,02		0,132			
	D	2	Zakládání				27 596,24	
28	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m ³	24,248	630,00	15 276,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		(51,3+2,2)*((0,2+0,1)/2*1,0) "řad V2		8,025			
	VV		76,5*((0,2+0,1)/2*1,1) "řad V2		12,623			
	VV		24,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "přípojky		3,600			
	VV		Součet		24,248			
29	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	154,000	80,00	12 320,00	
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		130,0		130,000			
	VV		24,0 "přípojky		24,000			
	VV		Součet		154,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 525,05	
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m ³	17,170	730,00	12 534,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		13,77 "řad V2		13,770			
	VV		2,4 "přípojky		2,400			
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		2*0,5 "hydrantová drenáž		1,000			
	VV		Součet		17,170			
31	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze štěrkopisku	m ²	220,170	110,00	24 218,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		51,3*1,4 "řad V2		71,820			
	VV		76,5*1,5 "řad V2		114,750			
	VV		24,0*1,4 "přípojky		33,600			
	VV		Součet		220,170			
32	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m ³	0,695	2 550,00	1 772,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		5*0,8*0,2*0,25		0,200			
	VV		3*0,4*0,75*0,5		0,450			
	VV		2*0,25*0,3*0,3		0,045			
	VV		Součet		0,695			
	D	5	Komunikace pozemní				172 613,28	
33	K	564861111	Podklad ze štěrkdortu ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m ²	220,170	195,00	42 933,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		51,3*1,4 "řad V2		71,820			
	VV		76,5*1,5 "řad V2		114,750			
	VV		24,0*1,4 "přípojky		33,600			
	VV		Součet		220,170			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	220,170	280,00	61 647,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		51,3*1,4 řad V2		71,820			
	VV		76,5*1,5 řad V2		114,750			
	VV		24,0*1,4 přípojky		33,600			
	VV		Součet		220,170			
35	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	220,170	280,00	61 647,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10% náhrada					
	VV		51,3*1,4 řad V2		71,820			
	VV		76,5*1,5 řad V2		114,750			
	VV		24,0*1,4 přípojky		33,600			
	VV		Součet		220,170			
36	M	592450070	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní	m2	22,017	290,00	6 384,93	CS ÚRS 2016 01
	VV		220,17*0,1		22,017			
	D	8	Trubní vedení				505 240,90	
37	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		2		2,000			
38	M	50490800016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍRY	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
39	K	857352121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	5,000	730,00	3 650,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		2+2+1		5,000			
40	M	710220022103	SPECIÁLNÍ PŘÍRUBA pro LT DN 200	kus	2,000	3 209,00	6 418,00	
41	M	855020015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 200-150	kus	2,000	2 565,00	5 130,00	
42	M	8500200800102	FFK-kus 11 1/4° PŘÍRUBOVÝ DN 200	kus	1,000	5 852,00	5 852,00	
43	K	857354121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	880,00	880,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		1		1,000			
44	M	851020020010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200-200	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	
45	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	24,000	40,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		24,0		24,000			
46	M	286135950	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3.0	m	24,360	30,00	730,80	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		24*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		24,360			
47	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	130,000	180,00	23 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		130,0		130,000			
48	M	286136270	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 17, délka 12 m 225x13.4	m	131,950	878,00	115 852,10	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		130*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		131,950			
49	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 63	kus	8,000	90,00	720,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		8		8,000			
50	M	286149740	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektroredukce, PE 100, PN 16 d 63-32	kus	8,000	234,00	1 872,00	CS ÚRS 2016 01
51	K	877211101-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 63	kus	8,000	90,00	720,00	
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		8		8,000			
52	M	630003203216	TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32	kus	8,000	404,00	3 232,00	
53	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 90	kus	4,000	120,00	480,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		2+2		4,000			
54	M	286159740	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 90	kus	2,000	245,00	490,00	CS ÚRS 2016 01
55	M	28653598090	Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrůžky lemové s přírubou PE HD D 90 mm	kus	2,000	610,00	1 220,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225	kus	53,000	290,00	15 370,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.2					
	VV		14*21		35,000			
	VV		2*8		10,000			
	VV		6*2		8,000			
	VV		Součet		53,000			
57	M	286159810	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 225	kus	35,000	1 193,00	41 755,00	CS ÚRS 2016 01
58	M	2865360105	Prvky kompletační z polyethylénu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrůžky lemové s přírubou PE HD D 225 mm	kus	2,000	2 114,00	4 228,00	
59	M	2861406301	ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - T-kus odbočkový s uz. ventilem D225/D63	kus	8,000	5 180,00	41 440,00	CS ÚRS 2016 01
60	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	6,000	986,00	5 916,00	
61	M	960120025005	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (2,0-2,5m)	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	
62	K	877351102-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225	kus	6,000	290,00	1 740,00	
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		4*2		6,000			
63	M	28614954012511	OBLOUK 11° D 225	kus	4,000	5 260,00	21 040,00	
64	M	286149700225	T-kus REDUKOVANÝ D 225/D 90	kus	2,000	7 887,00	15 774,00	
65	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		2		2,000			
66	M	428A08000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 80	kus	2,000	3 648,00	7 296,00	
67	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
68	M	950205010005	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (2,0-2,5m)	kus	1,000	2 051,00	2 051,00	
69	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	630,00	1 260,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		2		2,000			
70	M	K2400801501625	PODZEMNÍ HYDRANT s dvojitým uzavíráním	kus	2,000	15 137,00	30 274,00	
71	K	891351111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	4,000	1 080,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		4		4,000			
72	M	470A20000010	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 200	kus	4,000	13 593,00	54 372,00	
73	M	950220000003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 200 (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 460,00	5 840,00	
74	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	130,000	65,00	8 450,00	CS ÚRS 2016 01
75	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	130,000	50,00	6 500,00	CS ÚRS 2016 01
76	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	5,000	4 200,00	21 000,00	CS ÚRS 2016 01
77	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	8,000	410,00	3 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		8		8,000			
78	M	165000000001	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA	kus	8,000	310,00	2 480,00	
79	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	8,000	142,00	1 136,00	
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	590,00	3 540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		6		6,000			
81	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	6,000	475,00	2 850,00	
82	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	6,000	142,00	852,00	
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	620,00	1 240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		2		2,000			
84	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	2,000	1 162,00	2 324,00	
85	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	2,000	513,00	1 026,00	
86	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	390,00	1 560,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		4		4,000			
87	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	140,000	28,00	3 920,00	CS ÚRS 2016 01
88	K	899721113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	130,000	11,00	1 430,00	CS ÚRS 2016 01
89	K	899913103R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	6,000	280,00	1 680,00	
	VV		výkres D.1.2.b.2					
	VV		včetně materiálu					
	VV		6		6,000			
90	K	899913104R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 150	kus	3,000	360,00	1 080,00	
	VV		výkres D.1.2.b.2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		včetně materiálu					
	vv		3		3,000			
91	K	899913111R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 200	kus	8,000	450,00	3 600,00	
	vv		výkres D.1.2.b.2					
	vv		včetně materiálu					
	vv		8		8,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 516,89	
92	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		z vytrhaných obrub					
	vv		2,0		2,000			
93	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	2,000	30,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		2,0 "dle položky vytrhání obrub		2,000			
94	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	198,153	45,00	8 916,89	CS ÚRS 2016 01
	vv		dle položky rozebrání dlažeb					
	vv		220,17*0,9		198,153			
D	997		Přesun sutě				32 928,01	
95	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	123,295	85,00	10 480,08	CS ÚRS 2016 01
	vv		220,17*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		123,295			
96	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	123,295	18,00	2 219,31	CS ÚRS 2016 01
	vv		1 příplatek					
	vv		123,295*1		123,295			
97	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,724	85,00	486,54	CS ÚRS 2016 01
	vv		220,17*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb		5,724			
98	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5,724	18,00	103,03	CS ÚRS 2016 01
	vv		1 příplatek					
	vv		5,724*1		5,724			
99	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	5,724	200,00	1 144,80	CS ÚRS 2016 01
	vv		220,17*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb		5,724			
100	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z kameniva	t	123,295	150,00	18 494,25	CS ÚRS 2016 01
	vv		220,17*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		123,295			
D	998		Přesun hmot				149 095,36	
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	465,923	320,00	149 095,36	CS ÚRS 2016 01
D	OST		Ostatní				15 000,00	
102	K	R002	Demontáž stávajícího potrubí a armatur	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	vv		vybourání stávajícího potrubí z LT 150 dl. 130 m					
	vv		šoupata, ZS a poklpy domovních šoupátek v počtu 8 ks					
	vv		podzemní hydranty včetně šoupat, ZS a poklopů v počtu 1 ks					
	vv		stávající šoupata DN 150 v počtu 4 ks					
	vv		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 03 - Řad V3

KSO: 827 13 32

Místo: Dašice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popsem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 753 296,46

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 753 296,46	21,00%	368 192,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 121 488,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 03 - Řad V3

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 753 296,46

HSV - Práce a dodávky HSV

1 749 296,46

1 - Zemní práce	362 064,44
2 - Zakládání	16 094,02
4 - Vodorovné konstrukce	8 615,25
5 - Komunikace pozemní	269 612,49
8 - Trubní vedení	892 421,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45 672,00
997 - Přesun sutě	73 126,58
998 - Přesun hmot	81 689,92
OST - Ostatní	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 03 - Řad V3

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

1 753 296,46

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 749 296,46

D 1

Zemní práce

362 064,44

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	93,690	40,00	3 747,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,235 t/m ²					
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		47,1*1,0 "řad V3		47,100			
	VV		31,9*1,1 "řad V3		35,090			
	VV		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	VV		Mezisoučet		89,690			
	VV		2,0*2,0 "jáma protlaku		4,000			
	VV		Součet		93,690			
2	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	93,690	95,00	8 900,55	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,56 t/m ²					
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,1*1,0 "řad V3		47,100			
	VV		31,9*1,1 "řad V3		35,090			
	VV		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	VV		Mezisoučet		89,690			
	VV		2,0*2,0 "jáma protlaku		4,000			
	VV		Součet		93,690			
3	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	276,380	80,00	22 110,40	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost suti 0,181 t/m ²					
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,1*2,0 "řad V3		94,200			
	VV		31,9*2,1 "řad V3		66,990			
	VV		3,0*3,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	VV		Mezisoučet		177,690			
	VV		odstranění provizorního krytu					
	VV		47,1*1,0 "řad V3		47,100			
	VV		31,9*1,1 "řad V3		35,090			
	VV		3,0*3,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	VV		Součet		276,380			
4	K	113154112	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	253,500	110,00	27 885,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> hmotnost sutě 0,103 t/m ²					
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		79,0*3,0 "řad V3		237,000			
	VV		3,0*3,0 "jáma protlaku		9,000			
	VV		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	VV		Součet		253,500			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	217,200	60,00	13 032,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 m/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.					
	VV		79,0/10,0*24		189,600			
	VV		4,0/10,0*24		9,600			
	VV		7,5/10,0*24		18,000			
	VV		Součet		217,200			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	9,050	50,00	452,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		79,0/10,0		7,900			
	VV		4,0/10,0		0,400			
	VV		7,5/10,0		0,750			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			9,050		
7	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 jističovací konstrukce, s opotřebovaním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2016 01
			výkres D.1.3.b.1 4*1,0			4,000		
8	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu 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 jističovací konstrukce, s opotřebovaním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2016 01
			výkres D.1.3.b.1 3*1,0			3,000		
9	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	2,400	30,00	72,00	CS ÚRS 2016 01
			výkres D.1.3.b.3 4,0*1,0*0,2			0,800		
			jámy protlaku			1,600		
			4,0*2,0*0,2			2,400		
			Součet			2,400		
10	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,300	290,00	3 857,00	CS ÚRS 2016 01
			(4*3)*2*0,5*1,0*(1,75+0,15)			13,300		
11	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	77,468	190,00	14 718,92	CS ÚRS 2016 01
			výkres D.1.3.b.3 50% výkopu dle tabulky kubatur řad V3 107,91*0,5 "rýha 47,1*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž 31,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 "pro drenáž Mezisoučet řad V3-1 6,1*0,5 "rýha 4,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž Mezisoučet jámy protlaku 2,0*2,0*(1,8-0,44)*0,5 4,0*2,0*(1,8-0,2)*0,5 Mezisoučet připojky 8,63*0,5 "rýha 7,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž Mezisoučet Součet			53,955 3,533 2,632 60,120 3,050 0,300 3,350 2,720 6,400 9,120 4,315 0,563 4,878 77,468		
12	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	23,240	20,00	464,80	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k položce: příplatek 30% 77,468*0,3 Přepočtené koeficientem množství			23,240		
13	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	77,468	290,00	22 465,72	CS ÚRS 2016 01
			výkres D.1.3.b.3 50% výkopu dle tabulky kubatur řad V3 107,91*0,5 "rýha 47,1*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž 31,9*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 "pro drenáž Mezisoučet řad V3-1 6,1*0,5 "rýha 4,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž Mezisoučet jámy protlaku 2,0*2,0*(1,8-0,44)*0,5 4,0*2,0*(1,8-0,2)*0,5 Mezisoučet připojky 8,63*0,5 "rýha 7,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž Mezisoučet Součet			53,955 3,533 2,632 60,120 3,050 0,300 3,350 2,720 6,400 9,120 4,315 0,563 4,878 77,468		
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	23,240	35,00	813,40	CS ÚRS 2016 01
			Poznámka k položce: příplatek 30% 77,468*0,3 Přepočtené koeficientem množství			23,240		
15	K	141720017-R	Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 většího průměru protlaku přes 400 do 500 mm	m	7,000	3 100,00	21 700,00	
			7,0 "dle TZ			7,000		
16	M	1403323408	Trubky bežešvé hladké trubky bežešvé tvářené za tepla ČSN 42 0250 větší D x tloušťka stěny 426 x 8 délka 8 - 11,5 m	m	7,210	2 950,00	21 269,50	
			Poznámka k položce: ztrátě 3% 7*1,03 Přepočtené koeficientem množství			7,210		
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	36,000	90,00	3 240,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		jámy protlaku					
	vv		2*(4,0+2,0)*1,8		21,600			
	vv		4*2,0*1,8		14,400			
	vv		Součet		36,000			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	36,000	30,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		dle položky zřízení					
	vv		36,0		36,000			
19	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	21,600	40,00	864,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		jámy protlaků					
	vv		2,0*2,0*1,8		7,200			
	vv		4,0*2,0*1,8		14,400			
	vv		Součet		21,600			
20	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení příložného, hloubky do 4 m	m3	21,600	20,00	432,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		dle položky zřízení					
	vv		21,6		21,600			
21	K	151821111	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubky výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	316,770	110,00	34 844,70	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.3					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		276,72 "řad V3		276,720			
	vv		13,8 "řad V3-1		13,800			
	vv		26,25 "přípojky		26,250			
	vv		Součet		316,770			
22	K	151821211	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	316,770	15,00	4 751,55	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den					
	vv		276,72+13,8+26,25		316,770			
23	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	94,816	58,00	5 499,33	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8					
	vv		- v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50 % z celkového výkopku					
	vv		(60,12+60,12)*0,5 "řad V3		60,120			
	vv		3,35+3,35+9,12+9,12 "řad V3-1		24,940			
	vv		4,878+4,878 "přípojky		9,756			
	vv		Součet		94,816			
24	K	162401102	Vodorovně 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 1 500 do 2 000 m	m3	138,276	90,00	12 444,84	CS ÚRS 2016 01
	vv		přebytečná zemina					
	vv		celkový výkop					
	vv		(60,12+60,12)		120,240			
	vv		3,35+3,35+9,12+9,12		24,940			
	vv		4,878+4,878		9,756			
	vv		zpětný zásyp zeminou					
	vv		-(3,86+12,8)		-16,660			
	vv		Mezisoučet		138,276			
	vv		Součet		138,276			
25	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	262,724	220,00	57 799,28	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3					
	vv		138,276*1,9		262,724			
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	80,010	95,00	7 600,95	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.3					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		zemina z výkopu					
	vv		3,86 "řad V3-1		3,860			
	vv		12,8 "jáma protlaku		12,800			
	vv		Mezisoučet		16,660			
	vv		výměna zeminy					
	vv		52,52 "řad V3		52,520			
	vv		5,39 "přípojky		5,390			
	vv		5,44 "jáma protlaku		5,440			
	vv		Mezisoučet		63,350			
	vv		Součet		80,010			
27	M	583312010	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopíský) kamenivo mimo normu šterkopíské netříděný (stabilizační zemina)	t	126,700	260,00	32 942,00	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce:					
	vv		hmotnost 2 t/m3					
	vv		63,35*2,0		126,700			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojní 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	46,760	240,00	11 222,40	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.3					
	vv		dle tabulky kubatur					
	vv		42,52 "řad V3		42,520			
	vv		1,76 "řad V3-1		1,760			
	vv		2,48 "přípojky		2,480			
	vv		Součet		46,760			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný	t	93,520	260,00	24 315,20	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m ³					
	VV		46,76*2 Přepočtené koeficientem množství		93,520			
30	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m ² při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovinné nebo na svahu do 1:5	m ²	16,000	25,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,0*2,0		8,000			
	VV		4,0*2,0		8,000			
	VV		Součet		16,000			
31	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovinné nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m ²	12,000	35,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky sejmuté ornice					
	VV		4,0*1,0		4,000			
	VV		4,0*2,0		8,000			
	VV		Součet		12,000			
32	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utahení lučního v rovinné nebo na svahu do 1:5	m ²	28,000	30,00	840,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		16,0+12,0		28,000			
33	M	005724720	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	0,560	105,00	58,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		28,0*0,02		0,560			
	D	2	Zakládání				16 094,02	
34	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m ³	14,054	630,00	8 854,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		47,1*((0,2+0,1)/2*1,0) řad V3		7,065			
	VV		31,9*((0,2+0,1)/2*1,1) řad V3		5,264			
	VV		4,0*((0,2+0,1)/2*1,0) řad V3-1		0,600			
	VV		7,5*((0,2+0,1)/2*1,0) přípojky		1,125			
	VV		Součet		14,054			
35	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	90,500	80,00	7 240,00	
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		79,0 řad V3		79,000			
	VV		4,0 řad V3-1		4,000			
	VV		7,5 přípojky		7,500			
	VV		Součet		90,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				8 615,25	
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m ³	9,870	730,00	7 205,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		8,22 řad V3		8,220			
	VV		0,4 řad V3-1		0,400			
	VV		0,75 přípojky		0,750			
	VV		Mezisoučet		9,370			
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1*0,5 hydrantová drenáž		0,500			
	VV		Součet		9,870			
37	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m ³	0,553	2 550,00	1 410,15	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		2*0,8*0,2*0,25		0,080			
	VV		3*0,4*0,75*0,5		0,450			
	VV		1*0,25*0,3*0,3		0,023			
	VV		Součet		0,553			
	D	5	Komunikace pozemní				269 612,49	
38	K	564851114	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m ²	93,690	180,00	16 864,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		provizorní povrch					
	VV		z ceníkové ceny odečtena cena materiálu					
	VV		47,1*1,0 řad V3		47,100			
	VV		31,9*1,1 řad V3		35,090			
	VV		7,5*1,0 přípojky		7,500			
	VV		2,0*2,0 jáma protlaku		4,000			
	VV		Součet		93,690			
39	K	564861111	Podklad ze šterkordrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m ²	93,690	195,00	18 269,55	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		47,1*1,0 řad V3		47,100			
	VV		31,9*1,1 řad V3		35,090			
	VV		2,0*2,0 jáma protlaku		4,000			
	VV		7,5*1,0 přípojky		7,500			
	VV		Součet		93,690			
40	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	93,690	380,00	35 602,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		provizorní povrch					
	VV		47,1*1,0 řad V3		47,100			
	VV		31,9*1,1 řad V3		35,090			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		2,0*2,0" jáma protlaku		4,000			
	vv		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	vv		Součet		93,690			
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	177,690	442,00	78 538,98	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		47,1*2,0 "řad V3		94,200			
	vv		31,9*2,1 "řad V3		66,990			
	vv		3,0*3,0" jáma protlaku		9,000			
	vv		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	vv		Součet		177,690			
42	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	93,690	350,00	32 791,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		47,1*1,0 "řad V3		47,100			
	vv		31,9*1,1 "řad V3		35,090			
	vv		2,0*2,0" jáma protlaku		4,000			
	vv		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	vv		Součet		93,690			
43	K	573111112	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	172,690	24,00	4 144,56	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		47,1*2,0 "řad V3		94,200			
	vv		31,9*2,1 "řad V3		66,990			
	vv		2,0*2,0" jáma protlaku		4,000			
	vv		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	vv		Součet		172,690			
44	K	573211111	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	253,500	19,00	4 816,50	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		79,0*3,0 "řad V3		237,000			
	vv		3,0*3,0" jáma protlaku		9,000			
	vv		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	vv		Součet		253,500			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	253,500	310,00	78 585,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.1.b.3					
	vv		délky dle tabulky kubatur					
	vv		79,0*3,0 "řad V3		237,000			
	vv		3,0*3,0" jáma protlaku		9,000			
	vv		7,5*1,0 "přípojky		7,500			
	vv		Součet		253,500			
D 8 Trubní vedení							892 421,76	
46	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	79,000	240,00	18 960,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.2					
	vv		79,0		79,000			
47	M	552519300	Troubky a tvarovky litinové tlakové trouby litinové hrdlové GGG vodovodní systémy trouba STANDARD TT dle ČSN EN 14628 Zn 200 g/m2 + extrudovaný polyetylen, L=6m DN 250	kus	14,000	31 306,00	438 284,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		14		14,000			
48	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	440,00	440,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.2					
	vv		1		1,000			
49	M	504908000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 8/8 DÍRY	kus	1,000	1 140,00	1 140,00	
50	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	1,000	510,00	510,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.2					
	vv		1		1,000			
51	M	U00015000010150	TVAROVKA HRDLOVÁ X-kus DN 150	kus	1,000	976,00	976,00	
52	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,000	630,00	1 890,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.2					
	vv		3		3,000			
53	M	85251601501615	TVAROVKY HRDLO / PŘÍRUBA DN 160-150	kus	3,000	6 185,00	18 555,00	
54	K	857352121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	730,00	730,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.2					
	vv		1		1,000			
55	M	855020015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 200-150	kus	1,000	9 815,00	9 815,00	
56	K	857361131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	3,000	690,00	2 070,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.3.b.3					
	vv		2+1		3,000			
57	M	EU002000001082	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON EU-kus DN 250	kus	2,000	6 738,00	13 476,00	
58	M	MMK42000001025	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMK-kus 45° DN 250	kus	1,000	7 683,00	7 683,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	857362121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	5,000	890,00	4 450,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1+3+1		5,000			
60	M	710225027410	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DVOUKOMOROVÁ PŘÍRUBA PRO LITINU DN 250/273-274	kus	1,000	5 148,00	5 148,00	
61	M	855025015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 250-150	kus	3,000	4 410,00	13 230,00	
62	M	850025000010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 250/1000	kus	1,000	13 425,00	13 425,00	
63	K	857363131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 250	kus	1,000	990,00	990,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1		1,000			
64	M	MMA020025080	TVAROVKA HRDLOVÁ TYTON MMA-kus DN 250/80	kus	1,000	9 592,00	9 592,00	
65	K	857364121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1+1		2,000			
66	M	851025025010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-250	kus	1,000	10 810,00	10 810,00	
67	M	851025020010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 250-200	kus	1,000	10 114,00	10 114,00	
68	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	7,500	40,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		7,5		7,500			
69	M	286135950	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3.0	m	7,613	30,00	228,39	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		7,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		7,613			
70	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	11,000	180,00	1 980,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		11,0		11,000			
71	M	286136270	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 17, délka 12 m 225x13.4	m	11,165	878,00	9 802,87	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		11*1,015 Přepočtené koeficientem množství		11,165			
72	K	877211101-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 63	kus	5,000	90,00	450,00	
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		5		5,000			
73	M	630003203216	TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32	kus	5,000	404,00	2 020,00	
74	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225	kus	6,000	290,00	1 740,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		3+1		4,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
75	M	286159810	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 225	kus	4,000	1 193,00	4 772,00	CS ÚRS 2016 01
76	M	2865360105	Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákržky lemové s přírubou PE HD D 225 mm	kus	2,000	2 114,00	4 228,00	
77	K	877351102-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225	kus	1,000	290,00	290,00	
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1		1,000			
78	M	28614954012522	OBLOUK 22° D 225	kus	1,000	5 260,00	5 260,00	
79	K	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	5,000	350,00	1 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		5		5,000			
80	M	249105400016	VENTIL DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ROHOVÝ S VYPOUŠTĚNÍM DN 5/4"-5/4"	kus	5,000	3 668,00	18 340,00	
81	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	5,000	855,00	4 275,00	
82	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatků v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1		1,000			
83	M	428A08000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 80	kus	1,000	3 648,00	3 648,00	
84	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
85	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1		1,000			
86	M	K2400801501625	PODZEMNÍ HYDRANT s dvojitým uzavíráním	kus	1,000	15 137,00	15 137,00	
87	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupatků v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	820,00	1 640,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		2		2,000			
88	M	428A15000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 150	kus	2,000	7 678,00	15 356,00	
89	M	950212515003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 460,00	2 920,00	
90	K	891351111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	1 080,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1		1,000			
91	M	470A20000010	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 200	kus	1,000	13 593,00	13 593,00	
92	M	950220000003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 200 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
93	K	891361111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		3		3,000			
94	M	400225000010	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DN 250	kus	3,000	26 960,00	80 880,00	
95	M	950225000003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 250 (1,4-1,8m)	kus	3,000	1 623,00	4 869,00	
96	K	891369111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 250	kus	5,000	750,00	3 750,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		5		5,000			
97	M	380025005416	NAVRTÁVACÍ PASY UNIVERZÁLNÍ UZÁVĚROVÝ DN 250-5/4"	kus	5,000	2 662,00	13 310,00	
98	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	11,000	65,00	715,00	CS ÚRS 2016 01
99	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	11,000	50,00	550,00	CS ÚRS 2016 01
100	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	7,000	4 800,00	33 600,00	CS ÚRS 2016 01
101	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	79,000	88,00	6 952,00	CS ÚRS 2016 01
102	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	79,000	80,00	6 320,00	CS ÚRS 2016 01
103	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	410,00	2 050,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		5		5,000			
104	M	165000000001	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA	kus	5,000	310,00	1 550,00	
105	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	5,000	142,00	710,00	
106	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,000	590,00	4 130,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		7		7,000			
107	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	7,000	475,00	3 325,00	
108	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	7,000	142,00	994,00	
109	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.2					
	VV		1		1,000			
110	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 162,00	1 162,00	
111	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	1,000	513,00	513,00	
112	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	100,000	28,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
113	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	90,500	11,00	995,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		79,0+4,0+7,5		90,500			
114	K	899911134	Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	6,000	1 205,00	7 230,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		6 "výkres D.1.3.b.3		6,000			
115	K	899913162	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 400	kus	2,000	2 264,00	4 528,00	CS ÚRS 2016 01
116	K	899913103R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	3,000	280,00	840,00	
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		včetně materiálu					
	VV		3		3,000			
117	K	899913104R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 150	kus	7,000	360,00	2 520,00	
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		včetně materiálu					
	VV		7		7,000			
118	K	899913111R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 200	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		včetně materiálu					
	VV		3		3,000			
119	K	899913112R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 250	kus	9,000	550,00	4 950,00	
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		včetně materiálu					
	VV		9		9,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zátívkou šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	173,000	95,00	16 435,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*79,0		158,000			
	VV		2*7,5		15,000			
	VV		Součet		173,000			
121	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár zátívkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zátívkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	173,000	79,00	13 667,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*79,0		158,000			
	VV		2*7,5		15,000			
	VV		Součet		173,000			
122	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	173,000	90,00	15 570,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.3.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*79,0		158,000			
	VV		2*7,5		15,000			
	VV		Součet		173,000			
D	997		Přesun sutě				73 126,58	
123	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	150,619	85,00	12 802,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		93,69*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		22,017			
	VV		93,69*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		52,466			
	VV		276,38*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		50,025			
	VV		253,5*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		26,111			
	VV		Součet		150,619			
124	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	192,773	18,00	3 469,91	CS ÚRS 2016 01
	VV		1 příplatek					
	VV		93,69*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		22,017			
	VV		93,69*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		52,466			
	VV		276,38*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		50,025			
	VV		253,5*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		26,111			
	VV		Mezisoučet		150,619			
	VV		na mezikládku a zpět pro provizorní povrch					
	VV		2*89,69*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		42,154			
	VV		Součet		192,773			
125	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	76,136	600,00	45 681,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		276,38*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		50,025			
	VV		253,5*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		26,111			
	VV		Součet		76,136			
126	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	74,483	150,00	11 172,45	CS ÚRS 2016 01
	VV		93,69*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		22,017			
	VV		93,69*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		52,466			
	VV		Součet		74,483			
D	998		Přesun hmot				81 689,92	
127	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	255,281	320,00	81 689,92	CS ÚRS 2016 01
D	OST		Ostatní				4 000,00	
128	K	R003	Demontáž stávajícího potrubí a armatur	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
	VV		vybourání stávajícího potrubí z LT DN 150 v délce 4,7 m					
	VV		šoupata, ZS a poklapy domovních šoupátek v počtu 5 ks					
	VV		stávající šoupata DN 150 v počtu 4 ks					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 04 - Řad V4

KSO: 827 13 32

Místo: Dašice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 344 093,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 344 093,22	21,00%	282 259,58
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 626 352,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 04 - Řad V4

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 344 093,22

HSV - Práce a dodávky HSV

1 324 093,22

1 - Zemní práce	451 563,67
2 - Zakládání	33 940,25
4 - Vodorovné konstrukce	30 036,65
5 - Komunikace pozemní	60 194,82
8 - Trubní vedení	621 814,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 127,47
997 - Přesun sutě	10 308,28
998 - Přesun hmot	98 107,52
OST - Ostatní	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

SO 04 - Řad V4

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

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

Náklady soupisu celkem

1 344 093,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 324 093,22

D 1

Zemní práce

451 563,67

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	120,540	45,00	5 424,30	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,26 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		64,6*1,4 řad V4		90,440			
	VV		21,5*1,4 přípojky		30,100			
	VV		Součet		120,540			
2	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	121,990	40,00	4 879,60	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,235 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		pod dlažbou					
	VV		64,6*1,4		90,440			
	VV		21,5*1,4 přípojky		30,100			
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		1,45*1,0 řad V4		1,450			
	VV		Součet		121,990			
3	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1,450	95,00	137,75	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,56 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*1,0 řad V4		1,450			
4	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4,350	80,00	348,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,181 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*2,0 řad V4		2,900			
	VV		odstranění provizorního povrchu					
	VV		1,45*1,0 řad V4		1,450			
	VV		Součet		4,350			
5	K	113154112	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	4,350	110,00	478,50	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*3,0 řad V4		4,350			
6	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	2,000	90,00	180,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1*2,0		2,000			
7	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	54,000	40,00	2 160,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		23*2,0 řad V4		46,000			
	VV		4,0*2,0 přípojky		8,000			
	VV		Součet		54,000			
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	466,800	60,00	28 008,00	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavby 10,0 ml/den. Skutečnost ověřit na stavbě během provádění.</i>					
	VV		167,5/10,0*24		402,000			
	VV		27,0/10,0*24		64,800			
	VV		Součet		466,800			
9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	19,450	50,00	972,50	CS ÚRS 2016 01

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		167,5/10,0		16,750			
	VV		27,0/10,0		2,700			
	VV		Součet		19,450			
10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světllosti DN do 200	m	4,000	260,00	1 040,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.1					
	VV		4*1,0		4,000			
11	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve vykopisti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, 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	m	3,000	260,00	780,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.1					
	VV		3*1,0		3,000			
12	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	21,390	30,00	641,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		101,45*1,0*0,2		20,290			
	VV		5,5*1,0*0,2 "připojky		1,100			
	VV		Součet		21,390			
13	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12,320	290,00	3 572,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		(4+3)*2*0,5*1,0*(1,61+0,15)		12,320			
14	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	150,578	190,00	28 609,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		50% výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		232,5*0,5 "rýha		116,250			
	VV		167,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		12,563			
	VV		Mezisoučet		128,813			
	VV		připojky					
	VV		39,48*0,5 "rýha		19,740			
	VV		27,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		2,025			
	VV		Mezisoučet		21,765			
	VV		Součet		150,578			
15	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	45,173	20,00	903,46	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		150,578*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		45,173			
16	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	150,578	290,00	43 667,62	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		50% výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		232,5*0,5 "rýha		116,250			
	VV		167,5*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		12,563			
	VV		Mezisoučet		128,813			
	VV		připojky					
	VV		39,48*0,5 "rýha		19,740			
	VV		27,0*((0,2+0,1)/2*1,0)*0,5 "pro drenáž		2,025			
	VV		Mezisoučet		21,765			
	VV		Součet		150,578			
17	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	45,173	35,00	1 581,06	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: příplatek 30%					
	VV		150,578*0,3 "Přepočtené koeficientem množství		45,173			
18	K	151821111	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m	m2	632,780	110,00	69 605,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		540,44		540,440			
	VV		92,34 "připojky		92,340			
	VV		Součet		632,780			
19	K	151821211	Pažící boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1111	m2	632,780	15,00	9 491,70	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: předpoklad rychlosti výstavby 10 m/den					
	VV		540,44+92,34		632,780			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	172,343	58,00	9 995,89	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m3 50% z celkového výkopku					
	VV		(128,813+128,813)*0,5		128,813			
	VV		21,765+21,765		43,530			
	VV		Součet		172,343			
21	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	168,596	90,00	15 173,64	CS ÚRS 2016 01
	VV		přebytečná zemina					
	VV		celkový výkop					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		128,813+128,813		257,626			
	VV		21,765+21,765		43,530			
	VV		Mezisoučet		301,156			
	VV		zpětný zásypaninou					
	VV		-126,63 "řad		-126,630			
	VV		-5,93 "přípojky		-5,930			
	VV		Mezisoučet		-132,560			
	VV		Součet		168,596			
22	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	t	320,332	220,00	70 473,04	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,9 t/m3</i>					
	VV		168,596*1,9		320,332			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	155,630	95,00	14 784,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zemina z výkopu					
	VV		126,63 "řad V4		126,630			
	VV		5,93 "přípojky		5,930			
	VV		Mezisoučet		132,560			
	VV		výměna zeminy					
	VV		1,18 "řad V4		1,180			
	VV		21,89 "přípojky		21,890			
	VV		Mezisoučet		23,070			
	VV		Součet		155,630			
24	M	583312010	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný (stabilizační zemina)	t	46,140	260,00	11 996,40	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3</i>					
	VV		23,07*2,0		46,140			
25	K	175151101	Obsypání potrubí strojné 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	90,220	240,00	21 652,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		81,28 "řad V4		81,280			
	VV		8,94 "přípojky		8,940			
	VV		Součet		90,220			
26	M	583312000	Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu frakce 0-2 šterkopisek netříděný	t	180,440	260,00	46 914,40	CS ÚRS 2016 01
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost 2 t/m3</i>					
	VV		90,22*2 "Přepočtené koeficientem množství"		180,440			
27	K	181111131	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	213,900	25,00	5 347,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		101,45*2,0		202,900			
	VV		5,5*2,0		11,000			
	VV		Součet		213,900			
28	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	106,950	35,00	3 743,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky sejmuté ornice					
	VV		101,45*1,0		101,450			
	VV		5,5*1,0		5,500			
	VV		Součet		106,950			
29	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	320,850	30,00	9 625,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		213,9+106,95		320,850			
30	M	005724720	Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)	kg	6,417	105,00	673,79	CS ÚRS 2016 01
	VV		320,85*0,02		6,417			
31	K	184807111	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení	m2	90,000	330,00	29 700,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		9*4*1,0*2,5		90,000			
32	K	184807112	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem odstranění	m2	90,000	100,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
D	2		Zakládání				33 940,25	
33	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebek nebo trativodů bez ztuhnutí, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	29,175	630,00	18 380,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		167,5*((0,2+0,1)/2*1,0) "řad V4		25,125			
	VV		27,0*((0,2+0,1)/2*1,0) "přípojky		4,050			
	VV		Součet		29,175			
34	K	212755215R	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	194,500	80,00	15 560,00	
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délka dle tabulky kubatur					
	VV		167,5 "řad V4		167,500			
	VV		27,0 "přípojky		27,000			
	VV		Součet		194,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				30 036,65	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	20,450	730,00	14 928,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		dle tabulky kubatur					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		16,75 řad V4		16,750			
	VV		2,7 "přípojky		2,700			
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		2*0,5 "hydrantová drenáž		1,000			
	VV		Součet		20,450			
36	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm ze šterkopisku	m2	120,540	110,00	13 259,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		64,6*1,4 řad V4		90,440			
	VV		21,5*1,4 "přípojky		30,100			
	VV		Součet		120,540			
37	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,725	2 550,00	1 848,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		2*0,8*0,2*0,25		0,080			
	VV		4*0,4*0,75*0,5		0,600			
	VV		2*0,25*0,3*0,3		0,045			
	VV		Součet		0,725			
D	5		Komunikace pozemní				60 194,82	
38	K	564851111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	120,540	140,00	16 875,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		pod dlažbu					
	VV		64,6*1,4		90,440			
	VV		21,5*1,4 "přípojky		30,100			
	VV		Součet		120,540			
39	K	564851114	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm	m2	1,450	180,00	261,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		provizorní povrch					
	VV		z ceníkové ceny odečtena cena materiálu					
	VV		1,45*1,0 řad V4		1,450			
	VV		Součet		1,450			
40	K	564861111	Podklad ze šterkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1,450	195,00	282,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*1,0 řad V4		1,450			
	VV		Součet		1,450			
41	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	1,450	380,00	551,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		provizorní povrch					
	VV		1,45*1,0 řad V4		1,450			
	VV		Součet		1,450			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	2,900	442,00	1 281,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*2,0 řad V4		2,900			
	VV		Součet		2,900			
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm	m2	1,450	350,00	507,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*1,0 řad V4		1,450			
	VV		Součet		1,450			
44	K	573111112	Postřík živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	2,900	24,00	69,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*2,0 řad V4		2,900			
45	K	573211111	Postřík živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	4,350	19,00	82,65	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*3,0 řad V4		4,350			
46	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,350	310,00	1 348,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		1,45*3,0 řad V4		4,350			
47	K	596212212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	120,540	295,00	35 559,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		10% náhrada					
	VV		64,6*1,4 řad V4		90,440			
	VV		21,5*1,4 "přípojky		30,100			
	VV		Součet		120,540			
48	M	592450070	Dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL, s fazetou 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní	m2	12,054	280,00	3 375,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		120,54*0,1		12,054			

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	8	Trubní vedení				621 814,56	
49	K	857242121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	440,00	880,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		2		2,000			
50	M	504908000016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ KOLENO PATNÍ DN 80 B 8 DÍRY	kus	2,000	1 140,00	2 280,00	
51	K	857262121-R	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125	kus	1,000	510,00	510,00	
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		1		1,000			
52	M	710212514416	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DVOUKOMOROVÁ PŘÍRUBA PRO LITINU DN 125/144	kus	1,000	1 957,00	1 957,00	
53	K	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	630,00	3 150,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		1+3+1		5,000			
54	M	85251601501615	TVAROVKY HRDLO / PŘÍRUBA DN 160-150	kus	1,000	6 185,00	6 185,00	
55	M	710215017016	PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DVOUKOMOROVÁ PŘÍRUBA PRO LITINU DN 150/170	kus	3,000	1 884,00	5 652,00	
56	M	855015012516	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 150-125	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	
57	K	857314121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		1		1,000			
58	M	851015008016	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 150-80	kus	1,000	3 250,00	3 250,00	
59	K	857352121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	730,00	2 190,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		3		3,000			
60	M	855020015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 200-150	kus	3,000	2 565,00	7 695,00	
61	K	857354121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	2,000	880,00	1 760,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		1+1		2,000			
62	M	851020020010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200-200	kus	1,000	5 250,00	5 250,00	
63	M	851020015010	TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200-150	kus	1,000	4 985,00	4 985,00	
64	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	27,000	40,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		27,0		27,000			
65	M	286135950	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 11, délka 12 m 32x3.0	m	27,405	30,00	822,15	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		27*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		27,405			
66	K	871351222	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm	m	167,500	180,00	30 150,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		167,5		167,500			
67	M	286136270	Trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE PE100 potrubí - pro rozvody vody dvouvrstvé potrubí PE 100 s 10% signalizační vrstvou (od d32 do d450) SDR 17, délka 12 m 225x13.4	m	170,013	878,00	149 271,41	CS ÚRS 2016 01
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		167,5*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		170,013			
68	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 63	kus	9,000	90,00	810,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		9		9,000			
69	M	286149740	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektroredukce, PE 100, PN 16 d 63-32	kus	9,000	234,00	2 106,00	CS ÚRS 2016 01
70	K	877211101-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 63	kus	9,000	90,00	810,00	
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		9		9,000			
71	M	630003203216	TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32	kus	9,000	404,00	3 636,00	
72	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 90	kus	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.2					
	VV		1+1		2,000			
73	M	286159740	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 90	kus	1,000	245,00	245,00	CS ÚRS 2016 01
74	M	28653598090	Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrůžky lemové s přírubou PE HD D 90 mm	kus	1,000	610,00	610,00	
75	K	877351102-R	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225	kus	2,000	290,00	580,00	
	VV		výkres D.1.4.b.2					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1+1		2,000			
76	M	286149540125	OBLOUK 30° D 225	kus	1,000	5 260,00	5 260,00	CS ÚRS 2016 01
77	M	286149700225	T-kus REDUKOVANÝ D 225/D 90	kus	1,000	7 887,00	7 887,00	
78	K	877351102	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovky SDR 11/PN16 spojek nebo redukcí D 225	kus	54,000	290,00	15 660,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		6+27		33,000			
	vv		2+1		3,000			
	vv		9+9		18,000			
	vv		Součet		54,000			
79	M	286159810	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrospojka SDR 11, PE 100 - Radius, PN 16 d 225	kus	33,000	1 193,00	39 369,00	CS ÚRS 2016 01
80	M	286149540	Trubky z polypropylénu a kombinované pro rozvod pitné a teplé užitkové vody PE elektrotvarovky elektrokoteno 45°, PE 100, PN 16 d 225	kus	1,000	6 094,00	6 094,00	CS ÚRS 2016 01
81	M	2865360105	Prvky kompletační z polyetylenu pro trubky vodovodní tvarovky PE 80 SDR11 nákrutky lemové s přírubou PE HD D 225 mm	kus	2,000	2 114,00	4 228,00	
82	M	2861406301	ELEKTROTVAROVKA SEDLOVÁ - T-kus odbočkový s uz. ventilem D225/D63	kus	9,000	5 180,00	46 620,00	CS ÚRS 2016 01
83	M	960113018004	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)	kus	9,000	986,00	8 874,00	
84	K	891241111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	390,00	780,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		2		2,000			
85	M	428A08000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 80	kus	2,000	3 648,00	7 296,00	
86	M	950205010003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 460,00	2 920,00	
87	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		1		1,000			
88	M	K2400801501625	PODZEMNÍ HYDRANT s dvojitým uzavíráním	kus	1,000	15 137,00	15 137,00	
89	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		1		1,000			
90	M	K23008012516	HYDRANT NADZEMNÍ DUO OBJEZDOVÝ DN 2B 80/1,25 m	kus	1,000	33 528,00	33 528,00	
91	K	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,000	630,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		1		1,000			
92	M	428A15000016	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ ČSN DN 150	kus	1,000	7 678,00	7 678,00	
93	M	950212515003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 460,00	1 460,00	
94	K	891351111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	5,000	1 080,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		5		5,000			
95	M	470A20000010	ŠOUPĚ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 200	kus	5,000	13 593,00	67 965,00	
96	M	950220000003	ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 200 (1,3-1,8m)	kus	5,000	1 460,00	7 300,00	
97	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	167,500	65,00	10 887,50	CS ÚRS 2016 01
98	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	167,500	50,00	8 375,00	CS ÚRS 2016 01
99	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	10,000	4 200,00	42 000,00	CS ÚRS 2016 01
100	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	9,000	410,00	3 690,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		9		9,000			
101	M	165000000001	POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA	kus	9,000	310,00	2 790,00	
102	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	9,000	142,00	1 278,00	
103	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,000	590,00	4 720,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		8		8,000			
104	M	175000000001	POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA	kus	8,000	475,00	3 800,00	
105	M	348100000000	PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ	kus	8,000	142,00	1 136,00	
106	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	620,00	620,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		1		1,000			
107	M	195000000000	POKLOPY HYDRANTOVÝ TUHÝ LITINA	kus	1,000	1 162,00	1 162,00	
108	M	348200000000	PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP	kus	1,000	513,00	513,00	
109	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,000	390,00	1 170,00	CS ÚRS 2016 01
	vv		výkres D.1.4.b.2					
	vv		3		3,000			
110	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm	m	170,000	28,00	4 760,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
111	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	167,500	11,00	1 842,50	CS ÚRS 2016 01
112	K	899913103R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 80	kus	6,000	280,00	1 680,00	
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		včetně materiálu					
	VV		6		6,000			
113	K	899913124R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 125	kus	1,000	320,00	320,00	
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		včetně materiálu					
	VV		1		1,000			
114	K	899913104R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 150	kus	6,000	360,00	2 160,00	
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		včetně materiálu					
	VV		6		6,000			
115	K	899913111R	Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojů DN 200	kus	10,000	450,00	4 500,00	
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		včetně materiálu					
	VV		10		10,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				18 127,47	
116	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	2,000	270,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		z vytrhaných obrub					
	VV		1*2,0		2,000			
117	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	54,000	190,00	10 260,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		z vytrhaných obrub					
	VV		23*2,0 řad V4		46,000			
	VV		4,0*2,0 přípojky		8,000			
	VV		Součet		54,000			
118	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	2,900	95,00	275,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.14.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*1,45		2,900			
	VV		Součet		2,900			
119	K	919122132	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	2,900	79,00	229,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.4.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*1,45		2,900			
	VV		Součet		2,900			
120	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	2,900	90,00	261,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		výkres D.1.1.b.3					
	VV		délky dle tabulky kubatur					
	VV		2*1,45		2,900			
	VV		Součet		2,900			
121	K	979024441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních	m	54,000	30,00	1 620,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		23*2,0 řad V4		46,000			
	VV		4,0*2,0 přípojky		8,000			
	VV		Součet		54,000			
122	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	2,000	30,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,0 dle položky vytrhání obrub		2,000			
123	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	108,486	45,00	4 881,87	CS ÚRS 2016 01
	VV		dle položky rozebrání dlažeb					
	VV		120,54*0,9		108,486			
D	997		Přesun sutě				10 308,28	
124	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	30,715	85,00	2 610,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		121,99*0,235 dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		28,668			
	VV		1,45*0,56 dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		0,812			
	VV		4,35*0,181 dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		0,787			
	VV		4,35*0,103 dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,448			
	VV		Součet		30,715			
125	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	88,050	18,00	1 584,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		1 příplatek					
	VV		30,715*1		30,715			
	VV		na meziskládku a zpět pro provizorní povrch					
	VV		2*121,99*0,235 dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		57,335			
	VV		Součet		88,050			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,134	85,00	266,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		120,54*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb		3,134			
127	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3,134	18,00	56,41	CS ÚRS 2016 01
	VV		1 příplatek					
	VV		3,134*1		3,134			
128	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	3,134	200,00	626,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		120,54*0,26*0,1 "dle položky rozebrání dlažeb		3,134			
129	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	1,235	600,00	741,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,35*0,181 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm		0,787			
	VV		4,35*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm		0,448			
	VV		Součet		1,235			
130	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	29,480	150,00	4 422,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		121,99*0,235 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		28,668			
	VV		1,45*0,56 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 400 mm		0,812			
	VV		Součet		29,480			
D	998		Přesun hmot				98 107,52	
131	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	306,586	320,00	98 107,52	CS ÚRS 2016 01
D	OST		Ostatní				20 000,00	
132	K	R004	Demontáž stávajícího potrubí a armatur	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	VV		vybourání stávajícího potrubí z LT DN 150 v délce 167,5 m					
	VV		šoupata, ZS a poklapy domovních šoupaték v počtu 9 ks					
	VV		stávající šoupata DN 150 v počtu 6 ks					
	VV		stávající hydranty včetně ZS a poklapy v počtu 2 ks					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Dašice

CC-CZ:

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

IČ:

DIČ:

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

CZ60113111

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

524 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	524 000,00	21,00%	110 040,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

634 040,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Dašice

Datum:

21. 12. 2016

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

Dle výběrového řízení

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	524 000,00
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	320 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	320 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	33 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	33 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	95 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	95 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	76 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	76 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna stávajícího vodovodu v Dašicích

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dašice

Datum: 21. 12. 2016

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, Teplého 2014

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: Dle výběrového řízení

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							524 000,00	
D	D1	VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy					320 000,00	
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					320 000,00	
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00	
D	D3	VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené					33 000,00	
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					33 000,00	
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOY)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.</i></p>							
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání, náklady na zajištění uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objízdek a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčebných nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti), pro podnikatelské subjekty, zajištění přístupu v místě stavby pro složky RZS (např. ocelové desky).</i></p>							
6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí.	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
D	D4	VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené					95 000,00	
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					95 000,00	
7	K	X7	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	X8	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
9	K	X9	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)</i></p>							
10	K	X10	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty); sledování vlivů stavby na okolní objekty</i></p>							
11	K	X11	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
P	<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezdeponii pro zpeřné základy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.</i></p>							
12	K	X12	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
13	K	X13	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
14	K	X14	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	P		<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.</i>						
15	K	X15	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>						
16	K	X16	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)</i>						
17	K	X17	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		
18	K	X18	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00		
D	D5	VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené					76 000,00		
D	D2	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady					76 000,00		
19	K	X19	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a Jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zpracováním připomínek)</i>						
20	K	X20	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, , zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.</i>						
21	K	X21	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy).	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
22	K	X22	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>						
23	K	X23	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00		
	P		<i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>						
24	K	X24	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00		
25	K	X25	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00		