

# SMLOUVA O DÍLO

číslo: 2015/3310/0144

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. Aleš Vavříčka – předseda 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**

2/ Zhotovitel: **KVIS Pardubice a.s.**  
sídlo/místo podnikání: Rosice 151, Zelená louka, 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 **nápojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice**, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z února 2015, vypracované společností Multiaqua s.r.o., IČ: 60113111. 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 zásyrových 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
- ostražba 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 přerušení 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) Stavebního povolení vydaného k výše uvedené projektové dokumentaci, pokud se pro tuto stavbu stavební povolení vydává. Stavební povolení tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
- 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: 30.9.2015

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 30.9.2016

2/ Místem plnění je severní část zastavěného území obce Starý Mateřov, pokračuje severně podél toku Bylanka až do Popkovic (místní část města Pardubice).

#### 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**

**10,498.287,- Kč**

(slovy: desetmilionůčtyřistadevadesátosmtisícdvěstěosmdesátšedmkorun 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 veřejné zakázky „Nápojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice.“

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP a podléhají též podmínkám dle platné právní úpravě (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách).

#### 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. **5 300,- 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. **5 300,- 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. **5 300,- 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. **5 300,- Kč** za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že 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. **5 300,- Kč** za každý byt 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. **5 300,- 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 zneprístupnění 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)

Příloha č. 4: Stavební povolení

V Pardubicích dne .. 15. 10. 2015

Za objednatele:

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

**VODOVODY A KANALIZACE  
PARDUBICE, a.s.**  
Tepldho 2014, 530 02 PARDUBICE  
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631  
OR KS HK, oddíl B, vložka 999  
- 48 -

V Pardubicích dne ... 15. 10. 2015

Za zhotovitele:

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

(41)	tel.: +420 456 822 640
	fax: +420 594 822 649
	IČ: 46506334
	DIČ: CZ46506334

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

# OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. ledna 2014

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, zábory, 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 přerušeni 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/ Přerušeni 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 přerušeni 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 nezabývá 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 veřejnoprávními 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 zahájení 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 – vzorové změnové listy jsou přílohou č. 5 předmětné SOD. 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. V případech kdy výběrové řízení na zhotovitele probíhalo dle zákona č. 137/ 2006 Sb. o zadávání veřejných zakázek bude postup změnového řízení v případě víceprací v souladu s § 23 uvedeného zákona. 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 (návrh nákupu materiálu zhotovitelem bude proveden v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek). 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 pověřeni 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 objednatelem 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 odmítne a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelem je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelem nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.

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

## X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací. 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 objednatele, 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 zhotovitel zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatel na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatel. 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 zhotovitel 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 zhotovitel závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel nezabavuje zhotovitel 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 předávacím 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 zhotovitel, 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 zhotovitel a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitel, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatel 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 zkompletovaná 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 doručením 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 objednatel.

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 objednatel. 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 objednatel 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 přejímá 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 objednatel 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 milionů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva milionů 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 vyluky nad rámec vyluk, 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 užití ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právníkům 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 povinností 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 obdržaná 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 tří 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  
tj.....,- Kč; slovy: .....

- 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 nesplatné 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 nevyklučuje 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 kterémkoliv 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 nejlépe 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 1.1.2014, 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 15.5.2015

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 HK, oddíl B, vložka 999  
- 40 -

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

za zhotovitele:

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

tele	+420 465 328 820
fax	+420 465 328 840
IČ	46530884
DIČ	CZ60108631

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

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: M14/037

**Stavba: Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice**

KSO: 827 21 11

CC-CZ:

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ: 465 06 934

DIČ: CZ 465 06 934

Projektant:

Multiacqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>	<b>10 498 286,68</b>
---------------------	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>10 498 286,68</b>	<b>2 204 640,20</b>
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>12 702 926,88</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M14/037

**Stavba:** Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>10 498 286,68</b>	<b>12 702 926,88</b>	
SO 01	Výtlačné potrubí	5 123 739,27	6 199 724,52	STA
SO 01	Výtlačné potrubí	5 078 853,26	6 145 412,44	Soupis
01.1	Následná péče	44 886,01	54 312,07	Soupis
SO 02	Gravitační potrubí	4 424 140,07	5 353 209,48	STA
PS 01	Výměna strojní části ČS Starý Mateřov	445 354,84	538 879,36	STA
PS 02	Elektroinstalace pro ČS Starý Mateřov	210 052,50	254 163,53	STA
05	Vedlejší a ostatní náklady	295 000,00	356 950,00	STA



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

## SO 01 - Výtlačné potrubí

KSO: 827 21 11  
Místo: Starý Mateřov

CC-CZ:  
Datum: 17.04.2015

Zadavatel:  
VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 465 06 934  
DIČ: CZ 465 06 934

Projektant:  
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111  
DIČ: CZ60113111

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>5 078 853,26</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 078 853,26	21,00%	1 066 559,18
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>6 145 412,44</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

SO 01 - Výtlačné potrubí

Místo:

Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**5 078 853,26**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**5 077 181,91**

1 - Zemní práce	1 615 979,48
2 - Zakládání	141 959,85
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	42 483,00
4 - Vodorovné konstrukce	45 943,06
5 - Komunikace pozemní	31 937,15
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výptní	2 366,93
8 - Trubní vedení	3 133 766,12
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 524,00
997 - Přesun sutě	4 316,94
998 - Přesun hmot	39 905,38
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 671,35</b>
762 - Konstrukce tesařské	1 500,00
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	171,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

SO 01 - Výtlačné potrubí

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

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

Náklady soupisu celkem

5 078 853,26

D HSV Práce a dodávky HSV 5 077 181,91

D 1 Zemní práce 1 615 979,48

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	696,000	25,00	17 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m <sup>2</sup>					
	VV		dle TZ					
	VV		46,0+160,+10,0+460,0+20,0		696,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m <sup>2</sup>	696,000	7,00	4 872,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	VV		dle položky odstranění křovin					
	VV		696,0		696,000			
3	K	111211131	Spálení listnatého křeslu se snížením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	23,000	60,00	1 380,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pálení větví stromů se snížením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
4	K	111211132	Spálení listnatého křeslu se snížením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	11,000	70,00	770,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pálení větví stromů se snížením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
5	K	111201101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	23,000	180,00	4 140,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		23		23,000			
6	K	111201102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	11,000	323,00	3 553,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		11		11,000			
7	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	23,000	198,00	4 554,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekaním kořenu průměru přes 100 do 300 mm					
8	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	11,000	464,50	5 109,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odštěpením, s přesekaním kořenu průměru přes 300 do 500 mm					
9	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 200 mm	m <sup>2</sup>	24,360	252,00	6 138,72	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,235 t/m <sup>2</sup>					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*(1,1+2*0,1)		13,195			
	VV		10,15*1,1		11,165			
	VV		Součet		24,360			
10	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> živičných tl 100 mm	m <sup>2</sup>	13,195	35,00	461,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,181 t/m <sup>2</sup>					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*(1,1+2*0,1)		13,195			
11	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	13,195	35,00	461,83	CS ÚRS 2015 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m <sup>2</sup>					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*(1,1+2*0,1)		13,195			
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,200	150,00	330,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		2*1,1		2,200			
13	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	2,200	220,00	484,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500					
	VV		křížení plynovod					
	VV		2*1,1		2,200			
14	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,700	125,00	962,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistiřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		7*1,1		7,700			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	121101101	<b>Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m</b>	m3	380,093	25,00	9 502,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		1626,33*1,1*0,2		357,793			
	VV		startovací a cílové jámy protlaků					
	VV		4*6,0*2,0*0,2		9,600			
	VV		4*2,0*2,0*0,2		3,200			
	VV		v areálu ČS					
	VV		95,0*0,1		9,500			
	VV		Součet		380,093			
16	K	130001101	<b>Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</b>	m3	22,748	190,00	4 322,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		11*2*0,5*1,1*1,88		22,748			
17	K	131201102	<b>Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3</b>	m3	52,320	105,00	5 493,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		<b>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</b>					
	VV		startovací a cílové jámy protlaku					
	VV		50 % z celkového výkopu					
	VV		4*6,0*2,0*(1,88-0,2+0,5)*0,5		52,320			
18	K	131201109	<b>Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3</b>	m3	15,696	10,00	156,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	VV		52,32*0,3 Přepočtené koeficientem množství		15,696			
19	K	131301102	<b>Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3</b>	m3	52,320	130,00	6 801,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		<b>Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</b>					
	VV		startovací a cílové jámy protlaku					
	VV		50 % z celkového výkopu					
	VV		4*6,0*2,0*(1,88-0,2+0,5)*0,5		52,320			
20	K	131301109	<b>Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4</b>	m3	15,696	14,00	219,74	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	VV		52,32*0,3 Přepočtené koeficientem množství		15,696			
21	K	132201203	<b>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3</b>	m3	1 560,191	100,00	156 019,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		50 % celkového výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2856,51*0,5		1 428,255			
	VV		1599,22*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 rýhy pro drenáž		131,936			
	VV		Součet		1 560,191			
22	K	132201209	<b>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</b>	m3	468,057	11,00	5 148,63	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	VV		1560,191*0,3 Přepočtené koeficientem množství		468,057			
23	K	132212201	<b>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3</b>	m3	37,084	100,00	3 708,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 soudrzných					
	VV		50 % celkového výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		68,02*0,5		34,010			
	VV		37,26*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 rýhy pro drenáž		3,074			
	VV		Součet		37,084			
24	K	132212209	<b>Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3</b>	m3	11,125	11,00	122,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 lepivost horniny tř. 3					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	VV		37,084*0,3 Přepočtené koeficientem množství		11,125			
25	K	132301203	<b>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3</b>	m3	1 560,191	115,00	179 421,97	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		50 % celkového výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		2856,51*0,5		1 428,255			
	VV		1599,22*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 rýhy pro drenáž		131,936			
	VV		Součet		1 560,191			
26	K	132301209	<b>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4</b>	m3	468,057	14,00	6 552,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepivost 30%</i>					
	VV		1560,191*0,3 Přepočtené koeficientem množství		468,057			
27	K	132312201	<b>Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4</b>	m3	37,084	130,00	4 820,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 soudrzných					
	VV		50 % celkového výkopu					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		68,02*0,5		34,010			
	VV		37,26*((0,2+0,1)/2*1,1)*0,5 rýhy pro drenáž		3,074			
	VV		Součet		37,084			
28	K	132312209	<b>Příplatek za lepidlost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4</b>	m3	11,125	14,00	155,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 lepidlost horniny tř. 4					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepidlost 30%</i>					
	VV		37,084*0,3 Přepočtené koeficientem množství		11,125			
29	K	133302011	<b>Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2</b>	m3	5,112	130,00	664,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		výkres D.1.01.1.b.11					
	VV		pro sloupky oplocení					
	VV		0,3*0,3*0,3		0,027			
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432			
	VV		17*0,5*0,5*0,85		3,613			
	VV		10*0,4*0,65*0,4		1,040			
	VV		Součet		5,112			
30	K	133302019	<b>Příplatek za lepidlost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4</b>	m3	1,534	14,00	21,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	P		<i>Poznámka k položce: příplatek za lepidlost 30%</i>					
	VV		5,112*0,3 Přepočtené koeficientem množství		1,534			
31	K	141720017R	<b>Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 3 a 4</b>	m	58,000	2 800,00	162 400,00	
	PP		Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 300 do 350 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		9,0*20,0+18,0*11,0		58,000			
32	M	140111120	<b>trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm</b>	m	59,740	1 950,00	116 493,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 324 x 8,0 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: ztratné 3%</i>					
	VV		58*1,03 Přepočtené koeficientem množství		59,740			
33	K	151201201	<b>Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m</b>	m2	421,826	35,00	14 763,91	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, D.1.01.1.b.08, D.1.01.1.b.12					
	VV		7*4*(1,24+0,6+0,6)*2,83		193,346			
	VV		startovací a cílové jámy protlaků					
	VV		4*2*(6,0+2,0)*(1,88+0,5)		152,320			
	VV		4*2*(2,0+2,0)*(1,88+0,5)		76,160			
	VV		Součet		421,826			
34	K	151201211	<b>Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m</b>	m2	421,826	10,00	4 218,26	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		421,826		421,826			
35	K	151201301	<b>Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m</b>	m3	270,261	15,00	4 053,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, D.1.01.1.b.08, D.1.01.1.b.12					
	VV		7*(1,24+0,6+0,6)*(1,24+0,6+0,6)*2,83		117,941			
	VV		startovací a cílové jámy prolaků					
	VV		4*6,0*2,0*(1,88+0,5)		114,240			
	VV		4*2,0*2,0*(1,88+0,5)		38,080			
	VV		Součet		270,261			
36	K	151201311	<b>Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m</b>	m3	270,261	5,00	1 351,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		270,261		270,261			
37	K	151821111	<b>Osazení a odstranění pažicích boxů středního hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m</b>	m2	5 915,050	25,00	147 876,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pažicích boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka do 1,2 m					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		5915,05		5 915,050			
38	K	151821211	<b>Příplatek k pažicím boxům střednímu hl výkopu do 3,5 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení</b>	m2	5 915,050	3,00	17 745,15	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pažicích 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					
	P		<i>Poznámka k položce: Předpoklad rychlosti výstavy 15 m/den, skutečnost ověřit při provádění na stavbě.</i>					
39	K	161101101	<b>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</b>	m3	1 597,275	23,00	36 737,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m					
	P		<i>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</i>					
	VV		dle položek hloubení rýh					
	VV		(1560,191+1560,191+37,084+37,084)*0,5		1 597,275			
40	K	162301101	<b>Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4</b>	m3	5 000,460	22,00	110 010,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle položky zásep jam, šachet rýh 2500,23*2		5 000,460			
41	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	23,000	112,50	2 587,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
42	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	11,000	399,00	4 389,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
43	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	23,000	21,70	499,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
44	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	11,000	44,80	492,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
45	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	360,782	100,00	36 078,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		704,69		704,690			
	VV		-179,19*0,5 "náhrada 50% podsypu		-89,595			
	VV		-517,61*0,5 "náhrada 50% obsypu		-258,805			
	VV		-15,58 "obsyp konusu šachet		-15,580			
	VV		5,112 "z jamek pro základy oplocení		5,112			
	VV		52,32+52,32 "dle položky hloubení jam		104,640			
	VV		-89,68 "zpětný zásep výkopu		-89,680			
	VV		Součet		360,782			
46	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 500,230	25,00	62 505,75	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutečleho výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		2500,23		2 500,230			
47	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	649,408	70,00	45 458,56	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		360,782*1,8		649,408			
48	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	2 589,910	45,00	116 545,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		zeminou z výkopu					
	VV		2151,83		2 151,830			
	VV		179,19*0,5 "náhrada 50% podsypu		89,595			
	VV		517,61*0,5 "náhrada 50% obsypu		258,805			
	VV		Mezisoučet		2 500,230			
	VV		startovací a cílové jámy protlaků					
	VV		52,32+52,32 "dle položky hloubení jam		104,640			
	VV		-4*(6,0+2,0)*1,1*0,425 "odečet obsypu		-14,960			
	VV		Mezisoučet		89,680			
	VV		Součet		2 589,910			
49	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	15,580	80,00	1 246,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, D.1.01.1.b.08, D.1.01.1.b.12					
	VV		obsyp šachty nad terémem zeminou z výkopu					
	VV		7*(Pi*0,5/3*(1,625*1,625+1,625*0,95+0,95*0,95))		18,644			
	VV		-7*(Pi*0,5/3*(0,62*0,62+0,62*0,43+0,43*0,43)) "odečet konusu		-3,064			
	VV		Součet		15,580			
50	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	258,805	80,00	20 704,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% objemu, dle TZ					
	VV		517,61*0,5		258,805			
51	M	583312000	Štěrkopisek netříděný zásepový materiál	t	517,610	180,00	93 169,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopíský) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2t/m3					
	VV		258,805*2 Přepočtené koeficientem množství		517,610			
52	K	181151331	Plášťová úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	6 729,320	5,00	33 646,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Plášťová úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1626,33*4		6 505,320			
	VV		4*8,0*4		128,000			
	VV		4*6,0*4		96,000			
	VV		Součet		6 729,320			
53	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 483,500	10,00	14 835,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1305,0*1,1		1 435,500			
	VV		3*6,0*2,0		36,000			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*2,0*2,0		12,000			
	VV		Součet		1 483,500			
54	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	30,560	75,00	2 292,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícní směsí travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		1483,5*0,02*1,03		30,560			
55	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	95,000	5,00	475,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	VV		výkres D.1.01.1.b.10					
	VV		95,0 "úprava pláně"		95,000			
56	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	m2	95,000	15,00	1 425,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl, vrstvy do 100 mm					
57	K	182301133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm	m2	1 852,963	18,00	33 353,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl, vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		dle položky sejmnutí ornice					
	VV		1626,33*1,1		1 788,963			
	VV		4*6,0*2,0		48,000			
	VV		4*2,0*2,0		16,000			
	VV		Součet		1 852,963			
58	K	183101113	Hloubení jámek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	80,000	40,00	3 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3					
	VV		pro keře					
	VV		80		80,000			
59	K	183101114	Hloubení jámek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	50,00	1 900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení jámek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	VV		pro stromky					
	VV		38		38,000			
60	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	600,00	22 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	VV		38		38,000			
61	M	0265040802	Břstlen evropský (Euonymus europaeus) 150 - 200 cm ZB	kus	10,000	95,00	950,00	
	VV		obvod kmene 14-16 cm					
	VV		10		10,000			
62	M	026504610	Dub letní (Quercus robur) 150 - 200 cm, ZB	kus	8,000	215,00	1 720,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		obvod kmene 14-16 cm					
	VV		8		8,000			
63	M	0265040202	Dřín obecný (Cornus mas) 150 - 200 cm, ZB	kus	10,000	600,00	6 000,00	
	VV		obvod kmene 14-16cm					
	VV		10		10,000			
64	M	0265041401	Třešň ptačí (Prunus avium) 150 - 200 cm ZB	kus	10,000	790,00	7 900,00	
	VV		obvod kmene 14-16cm					
	VV		10		10,000			
65	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	80,000	25,00	2 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
66	M	0265202301	Hloh obecný (Crataegus oxyacantha) PK 60-80 cm	kus	15,000	450,00	6 750,00	
67	M	0265053501	Růže šipková (Rosa canina) 60-80 cm PK	kus	15,000	50,00	750,00	
68	M	02652023012	Bez černý (Sambucus nigra, L.) 60-80 cm PK	kus	10,000	50,00	500,00	
69	M	0265202501	Kalina obecná (Viburnum opulus L.) 60-80 cm PK	kus	10,000	50,00	500,00	
70	M	0265034201	Liska obecná (Corylus avellana) 60-80 cm PK	kus	10,000	450,00	4 500,00	
71	M	0265044303	Trnka obecná (Prunus spinosa) 60-80 cm PK	kus	10,000	50,00	500,00	
72	M	0265044404	Střemcha obecná (Prunus padus) 60-80 cm, PK	kus	10,000	70,00	700,00	
73	K	184501121	Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	34,382	60,00	2 062,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		38*P1*0,16*1,8		34,382			
74	K	184807911	Kůl L 2 m D 40 až 60 mm k sazenici 1 až 3 leté	kus	114,000	200,00	22 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dodání a osazení kůlu k sazenici délky 2 m, průměru od 40 do 60 mm, s upevněním sazenice ke kůlu motouzem, sazenice 1 až 3 leté					
	VV		38*3		114,000			
75	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	38,000	260,00	9 880,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
76	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	118,000	12,00	1 416,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
	VV		38*80		118,000			
77	M	251911550	hnojivo průmyslové Cererit (bal, 5 kg)	kg	1,180	40,00	47,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		hnojiva průmyslová ostatní Cererit (bal, 5 kg)					
	VV		118*0,01		1,180			
D 2			Zakládání				141 959,85	
78	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	270,019	300,00	81 005,70	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeběr nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		(1599,22+37,257)*((0,2+0,1)/2*1,1)		270,019			
79	K	212755215	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	1 636,477	30,00	49 094,31	CS ÚRS 2015 01
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					
	VV		1599,22+37,257		1 636,477			
80	K	275311124	Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15	m3	5,112	2 320,00	11 859,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.1.01.1.b.11					
	VV		zabetonovaná sloupků					
	VV		0,3*0,3*0,3		0,027			
	VV		0,6*0,6*1,2		0,432			
	VV		17*0,5*0,5*0,85		3,613			
	VV		10*0,4*0,65*0,4		1,040			
	VV		Součet		5,112			
D	3		<b>Všivlé a kompletní konstrukce</b>				42 483,00	
81	K	338171123	<b>Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním</b>	kus	30,000	180,00	5 400,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek					
	VV		výkres D.1.01.1.b.11					
	VV		2+17+10+1		30,000			
82	M	5534227401	<b>vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2200 mm</b>	kus	1,000	240,00	240,00	
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpěra 38x1,5 mm včetně krytky s uchem 2200 mm					
83	M	553422740	<b>vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm</b>	kus	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpěra 38x1,5 mm včetně krytky s uchem 2500 mm					
84	M	5534226301	<b>sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2600/48x1,5 mm</b>	kus	17,000	250,00	4 250,00	
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2600 mm					
85	M	5534225501	<b>sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2800/80</b>	kus	2,000	280,00	560,00	
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 80x2,5 mm včetně čepičky, úchytek 2800 mm					
86	K	348101240	<b>Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2</b>	kus	2,000	800,00	1 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2					
	VV		výkres D.1.01.1.b.11, dle TZ					
	VV		1+1		2,000			
87	M	5534462701	<b>vrata ocelová</b>	kus	1,000	18 600,00	18 600,00	
	VV		vjezdová brána šířky 4,0 m, výšky 1,8 m dvoukřídlá ze svařovaných profilů o 48 mm s výpletem z poplastovaného pletiva čtyřhranného 50x50 mm					
	VV		1		1,000			
88	M	45021110021	<b>vrátka 900 x 1800 včetně výplňového pletiva</b>	ks	1,000	3 450,00	3 450,00	
89	K	348401130	<b>Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15 sklonu svahu</b>	m	41,000	55,00	2 255,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.11					
	VV		41,0		41,000			
90	M	3132476801	<b>pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené pozinkované 50 x 2 x 1800 mm</b>	m	43,050	70,00	3 013,50	
	PP		sítě drátěné z neušlechtlých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené drát ocelový pozinkovaný, bal. 15, 25 m oko 50 mm, drát 2 mm, výška 1800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Pro případné napnutí pletiva středovým napínacím drátem je tento nutné dokoupit Ztrátě 5%</i>					
	VV		41*1,05 Přepočtené koeficientem množství		43,050			
91	K	348401350	<b>Osazení napínacího drátu na oplocení do 15 sklonu svahu</b>	m	41,000	4,00	164,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího					
92	M	156191000	<b>drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m</b>	m	41,000	3,50	143,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		drát poplastovaný dráty napínací a vázací ND Buchlovan napínací poplastovaný 2,5/3,5 mm bal. 78 m					
93	K	348401360	<b>Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15</b>	m	41,000	5,00	205,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení oplocení rozvinutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu					
94	M	156192000	<b>drát poplastovaný kruhový vázací 1,10/1,50 mm bal. 30 m</b>	m	2,000	1,00	2,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		drát poplastovaný dráty napínací a vázací VD Buchlovan vázací 1,10/1,50 mm bal. 30 m					
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				45 943,06	
95	K	451573111	<b>Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku</b>	m3	89,595	380,00	34 046,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		50% objemu, dle TZ					
	VV		179,19*0,5		89,595			
96	K	452311121	<b>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop</b>	m3	4,168	2 320,00	9 669,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, D.1.01.1.b.08, D.1.01.1.b.12					
	VV		podkladní beton pod šachty					
	VV		7*(1,24+0,6+0,6)*(1,24+0,6+0,6)*0,1		4,168			
97	K	452313121	<b>Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop</b>	m3	0,210	2 320,00	487,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 8/10					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, výkres D.1.01.1.b.08					
	VV		podkladní bloky pod armatury v šachtách					
	VV		6*0,25*0,4*0,35		0,210			
98	K	452313141	<b>Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop</b>	m3	0,750	2 320,00	1 740,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		pro tlakovou zkoušku					
	VV		23*0,2*0,8*0,15		0,552			
	VV		3*0,3*0,55*0,4		0,198			
	VV		Součet		0,750			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				31 937,15	
99	K	564661111	<b>Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm</b>	m2	95,000	160,00	15 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D.1.01.1.b.10					
	VV		v areálu ČS					
	VV		95,0		95,000			
100	K	564811111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 50 mm	m2	95,000	50,00	4 750,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.10					
	VV		v areálu ČS					
	VV		95,0		95,000			
101	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	11,165	140,00	1 563,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*1,1		11,165			
102	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	13,195	320,00	4 222,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*(1,1+2*0,1)		13,195			
103	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	13,195	220,00	2 902,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*(1,1+2*0,1)		13,195			
104	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	13,195	28,00	369,46	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřík živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*(1,1+2*0,1)		13,195			
105	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	13,195	12,00	158,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*(1,1+2*0,1)		13,195			
106	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	13,195	210,00	2 770,95	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.06, D.1.01.1.b.03, D.1.01.1.b.02, D.1.01.1.b.01					
	VV		10,15*(1,1+2*0,1)		13,195			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>2 366,93</b>	
107	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	0,943	2 510,00	2 366,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, výkres D.1.01.1.b.08					
	VV		mazanina do šachet ve spádu 2%					
	VV		7*(PI*0,5*0,5*0,15)		0,825			
	VV		výkres D.1.01.1.b.12					
	VV		PI*0,5*0,5*0,15		0,118			
	VV		Součet		0,943			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>3 133 766,12</b>	
108	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	270,00	1 620,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		3+3		6,000			
109	M	850008000016	TVAROVKA FF KUS DN 80/1000	kus	3,000	3 137,00	9 411,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/1000					
110	M	850008050016	TVAROVKA FF KUS DN 80/500	kus	3,000	1 837,00	5 511,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 80/500					
111	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	320,00	1 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		3+1+1		5,000			
112	M	854010000016	TVAROVKA OBLOUK 45° DN 100	kus	3,000	1 808,00	5 424,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 45° DN 100					
113	M	850010000016	TVAROVKA FF KUS DN 100/1000	kus	1,000	3 825,00	3 825,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 100/1000					
114	M	5512870802	litinová přírubová montážní vložka DN 100	kus	1,000	8 897,00	8 897,00	
	PP		litinová přírubová montážní vložka DN 100					
115	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	330,00	660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		2		2,000			
116	M	851010010016	TVAROVKA T KUS DN 100-100	kus	2,000	1 868,00	3 736,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 100-100					
117	K	857312121R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125	kus	3,000	350,00	1 050,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		2+1		3,000			
118	M	850012500016	TVAROVKA FF KUS DN 125/1000	kus	2,000	4 832,00	9 664,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 125/1000					

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	M	5512870601	litinová přírubová montážní vložka DN 125	kus	1,000	11 333,00	11 333,00	
120	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	7,000	490,00	3 430,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		1+6		7,000			
121	M	851020010010	TVAROVKA T KUS DN 200-100	kus	1,000	4 927,00	4 927,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200-100					
122	M	851020008010	TVAROVKA T KUS DN 200-80	kus	6,000	5 092,00	30 552,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ T KUS DN 200-80					
123	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	32,000	410,00	13 120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		2+3+2+2+14+1+2+6		32,000			
124	M	560020022510	PŘÍRUBA DVOUKOMOROVÁ DN 200/225	kus	2,000	2 856,00	5 712,00	
	PP		PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DVOUKOMOROVÁ PŘÍRUBA PRO PVC DN 200/225					
125	M	854020000010	TVAROVKA OBLOUK 45° DN 200	kus	3,000	4 194,00	12 582,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 45° DN 200					
126	M	854320000010	TVAROVKA OBLOUK 30° DN 200	kus	2,000	14 823,00	29 646,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 30° DN 200					
127	M	854220000010	TVAROVKA OBLOUK 22° DN 200	kus	2,000	14 769,00	29 538,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ OBLOUK 22° DN 200					
128	M	850020000010	TVAROVKA FF KUS DN 200/1000	kus	14,000	8 148,00	114 072,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ FF KUS DN 200/1000					
129	M	855020010010	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-100	kus	1,000	2 585,00	2 585,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 200-100					
130	M	855020012510	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR DN 200-125	kus	2,000	3 001,00	6 002,00	
	PP		TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ REDUKČNÍ FFR DN 200-125					
131	M	5512870801	litinová přírubová montážní vložka DN 200	kus	6,000	16 878,00	101 268,00	
	PP		litinová přírubová montážní vložka DN 200					
132	K	871354202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR 11 otevřený výkop sklon od 2,0 % svařovaných na tupo v	m	1 697,500	40,00	67 900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		1697,5		1 697,500			
133	M	2861340101	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 225 x 20,5 mm	m	1 722,963	890,00	1 533 437,07	
	PP		trubky z polyetylenu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 R SDR 11 tyče 12 m, s 10% signalizační vrstvou 225 x 20,5 mm					
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%					
	VV		1697,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1 722,963			
134	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	15,000	40,00	600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 300					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		chránička plynu					
	VV		15,0		15,000			
135	M	2861522201	trubka kanalizační žebrovaná SN10 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	3,045	4 128,00	12 569,76	
	P		Poznámka k položce: ztrátě 1,5%					
	VV		15,0/5,0*1,015		3,045			
136	K	877355202	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 225	kus	177,000	50,00	8 850,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek D 225					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		164+13		177,000			
137	M	2861598101	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 225	kus	164,000	1 011,00	165 804,00	
138	M	2865360101	INTEGROVANÝ LEMOVÝ NÁKRUŽEK S OCEL. VLOŽKOU A PŘÍRUBOU d225	kus	13,000	1 666,00	21 658,00	
139	K	8773552110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub D 200	kus	14,000	50,00	700,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolien 45 st. D 200					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		7+7		14,000			
140	M	2861495302	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 200	kus	7,000	5 334,00	37 338,00	
141	M	2861495301	elektrokoleno 30°, PE 100, PN 16, d 200	kus	7,000	3 528,00	24 696,00	
142	K	877355212R	Montáž elektroobloúk na potrubí z PE trub D 200	kus	11,000	50,00	550,00	
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolien 90 st. D 200					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		10+1		11,000			
143	M	2861491601	oblouk 11°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225	kus	10,000	2 610,00	26 100,00	
144	M	2861491701	oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 225	kus	1,000	2 610,00	2 610,00	
145	K	877375211R	Montáž stěnových prostupů na potrubí do DN 300	kus	95,000	650,00	61 750,00	
146	M	JF098008W1	Prostupové těsnění DN 300	ks	14,000	9 200,00	128 800,00	
	VV		těsnění prostupu ve stěně šachtet					
	VV		6*2 "De potrubí 225, DN prostupu 300		12,000			
	VV		2 "De potrubí 125, DN prostupu 300		2,000			
	VV		Součet		14,000			
147	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	6,000	290,00	1 740,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN 80					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		6		6,000			
148	M	D4810800010	ŠOUPÉ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L280 DN 80	kus	6,000	9 496,00	56 976,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		ŠOUPÉ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L280 DN 80					
149	M	7800080000001	KOLO RUČNÍ DN 65-80	kus	6,000	279,00	1 674,00	
	PP		RUČNÍ KOLA PRO ŠOUPÁTKA "A" A "E2" DN 65-80					
150	K	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	6,000	290,00	1 740,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadecích DN 80					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		3+3		6,000			
151	M	986408000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU DN 80	kus	3,000	50 081,00	150 243,00	
	PP		OD- A ZAVZDUŠŇOVACÍ VENTIL PRO PINTOU A ODPADNÍ VODU OCEL DN 80 - se zabudovaným uzávěrem					
152	M	3720064002161	Nástavec DN 80 pro fekální vůz	kus	3,000	390,00	1 170,00	
153	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	350,00	1 050,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		3		3,000			
154	M	D48110000010	ŠOUPÉ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L300 DN 100	kus	3,000	11 184,00	33 552,00	
	PP		ŠOUPÉ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU L300 DN 100					
155	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	3,000	1 173,00	3 519,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVA ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
156	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	20,000	1 800,00	36 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
157	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	1 697,500	15,00	25 462,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350					
	VV		1692,5+5,0		1 697,500			
158	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	490,00	4 900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, výkres D.1.01.1.b.08					
	VV		6+2		8,000			
	VV		výkres D.1.01.1.b.12					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		10,000			
159	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	7,000	1 261,00	8 827,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP100 x 100 x 12					
160	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,000	713,00	2 139,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
161	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	10,000	119,00	1 190,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
162	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	550,00	3 850,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, výkres D.1.01.1.b.08					
	VV		3+3		6,000			
	VV		výkres D.1.01.1.b.12					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
163	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	6,000	886,00	5 316,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
164	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	7,000	2 100,00	14 700,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, výkres D.1.01.1.b.08					
	VV		3+3		6,000			
	VV		výkres D.1.01.1.b.12					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
165	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	7,000	5 955,00	41 685,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q,1 100/100 V max.60 100 /100 x 60					
166	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
	VV		1		1,000			
167	M	7Y3KBL71B1	Kanalizační poklop litinový uzamykatelný s pantem, B 125 bez odvětrání	kus	1,000	3 965,00	3 965,00	
168	K	899304111	Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	6,000	355,00	2 130,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti					
169	M	7Y3KBB03O	Kanalizační poklop Standard - litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 s odvětráním	kus	6,000	1 339,00	8 034,00	
	PP		Kanalizační poklop Standard - litinový rám betonolitinový 125mm B 125 s odvětráním					
170	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	290,00	870,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		3		3,000			
171	M	175000000002	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KANÁL	kus	3,000	534,00	1 602,00	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ KANÁL					
172	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	3,000	118,00	354,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
173	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	6,000	850,00	5 100,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadecích na sloupku ocelovém nebo betonovém					
	VV		výkres D.1.01.1.b.09					
	VV		6		6,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
174	M	140310240	trubka ocelová podélně svařovaná hladká Jakost 11 343, 51 x 2 mm	m	12,000	550,00	6 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky svařované konstrukční válcované za tepla v jakosti 11 343 vnější D x tloušťka stěny 51 x 2 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 2,43 kg/m					
	VV		6*2,0		12,000			
175	M	592325350	patka plotová 25x25x80 cm průběžná	kus	6,000	133,00	798,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		patka plotová 25x25x80 cm průběžná					
176	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	m	1 707,500	10,00	17 075,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN nad 150 mm					
	VV		1692,5+5,0+10,0		1 707,500			
177	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 639,500	5,00	8 197,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		1692,5+5,0-58,0		1 639,500			
178	K	899911103	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	74,333	636,00	47 275,79	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		3*3		9,000			
	VV		ocelové chráničky					
	VV		(58,0+40,0)/1,5		65,333			
	VV		Součet		74,333			
179	K	899913161	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 300	kus	18,000	1 537,00	27 666,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 200 x 300					
	VV		výkres D.1.01.1.b.05					
	VV		chráničky plynovodu					
	VV		3*2		6,000			
	VV		protlakky a chráničky v otevřeném výkopu					
	VV		4*2+2*2		12,000			
	VV		Součet		18,000			
180	K	899914114R	Montáž ocelové chráničky D 324 x 8 mm	m	45,000	180,00	8 100,00	
	PP		Montáž ocelové chráničky vnějšího průměru D 324 x 8 mm					
	VV		výkres D.1.01.1.b.03					
	VV		20,0+20,0+5,0		45,000			
181	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	46,350	1 950,00	90 382,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky bezešvé hladké válcované za tepla v jakosti 11 353 vnější D x tloušťka stěny 324 x 8,0 mm					
	P		Poznámka k položce: ztratně 3 %					
	VV		45*1,03 Přepočtené koeficientem množství		46,350			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 524,00	
182	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiněm krytu	m	20,300	60,00	1 218,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živiněm krytu					
	VV		2*10,15		20,300			
183	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	20,300	60,00	1 218,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem					
	VV		2*10,15		20,300			
184	K	919726203	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 80 kN/m	m2	95,000	35,00	3 325,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost v tahu přes 50 do 80 kN/m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.10					
	VV		v areálu ČS					
	VV		95,0		95,000			
185	K	919735113	Řezání stávajícího živiněho krytu hl do 150 mm	m	20,300	90,00	1 827,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živiněho krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		2*10,15		20,300			
186	K	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	14,000	110,00	1 540,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,657 t/ks					
	VV		14 "dle TZ		14,000			
187	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	44,000	15,00	660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		44,0 "dle TZ		44,000			
188	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2	kus	1,000	600,00	600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2					
	VV		dle TZ					
	VV		výkres D.1.01.1.b.10					
	VV		1		1,000			
189	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,240	4 200,00	1 008,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,196 t/m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.12					
	VV		2*0,12		0,240			
190	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,440	4 950,00	7 128,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,283 t/m					
	VV		výkres D.1.01.1.b.07, výkres D.1.01.1.b.08					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		prostupy do šachet					
	VV		6*2*0,12		1,440			
	D	997	Přesun sutě				4 316,94	
191	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,472	40,00	378,88	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		sut' celkem					
	VV		24,36*0,235 "položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm		5,725			
	VV		13,195*0,181 "položka Odstranění podkladu živичných tl 100 mm		2,388			
	VV		13,195*0,103 "položka frézování živичného krytu tl 40 mm		1,359			
	VV		Součet		9,472			
192	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	85,248	8,00	681,98	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9 příplateků					
	VV		9*9,472		85,248			
193	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	9,588	40,00	383,52	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		14*0,657 "dle položky bourání sloupků a vzpěr plotových		9,198			
	VV		0,24*0,196 "dle položky jádrové vrty do D250		0,047			
	VV		1,44*0,238 "dle položky jádrové vrty do D300		0,343			
	VV		Součet		9,588			
194	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	86,292	8,00	690,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9 příplateků					
	VV		9*9,588		86,292			
195	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,588	80,00	767,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		14*0,657 "dle položky bourání sloupků a vzpěr plotových		9,198			
	VV		0,24*0,196 "dle položky jádrové vrty do D250		0,047			
	VV		1,44*0,238 "dle položky jádrové vrty do D300		0,343			
	VV		Součet		9,588			
196	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,388	180,00	429,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	VV		13,195*0,181 "položka Odstranění podkladu živичných tl 100 mm		2,388			
	VV		Součet		2,388			
197	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,725	80,00	458,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		24,36*0,235 "položka Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm		5,725			
198	K	997321611	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	9,588	55,00	527,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovňáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě sutí a vybouraných hmot					
	D	998	Přesun hmot				39 905,38	
199	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 209,254	25,00	30 231,35	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
200	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	1 209,254	8,00	9 674,03	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 671,35	
	D	762	Konstrukce tesařské				1 500,00	
201	K	762111811R	Demontáž stěn a příček z hraněného řeziva	Soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		demontáž dřevěné boudy v areálu ČS o rozměrech 2,5*2,5*2,8					
	VV		včetně uložení materiálu dle požadavků investora					
	VV		1		1,000			
	D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				171,35	
202	K	789321211	Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl do 80 µm	m2	1,922	65,00	124,93	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I 2složkového základního a mezivrstvy tl do 80 µm					
	VV		orientační tyče					
	VV		6*2,0*0,1602		1,922			
203	M	246230550	emal epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý (á 10 kg)	kg	0,211	220,00	46,42	CS ÚRS 2015 01
	PP		emal epoxidový dvousložkový lesklý 1000 bílý (á 10 kg)					
	P		Poznámka k položce: Spotřeba: 0,11 kg/m2					
	VV		1,922*0,11		0,211			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Napojení oblasti Třebosce - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

SO 01 - Výtlačné potrubí

Soupis:

## 01.1 - Následná péče

KSO: 827 21 11  
Místo: Starý Mateřov

CC-CZ:  
Datum: 17.04.2015

Zadavatel:  
VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 465 06 934  
DIČ: CZ 465 06 934

Projektant:  
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111  
DIČ: CZ60113111

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>				<b>44 886,01</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		44 886,01	21,00%	9 426,06
DPH snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>54 312,07</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt: SO 01 - Výtlačné potrubí

Soupis: **01.1 - Následná péče**

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>44 886,01</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	44 886,01
1 - Zemní práce	44 845,21
998 - Přesun hmot	40,80

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

SO 01 - Výtlačné potrubí

Soupis:

## 01.1 - Následná péče

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

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

### Náklady soupisu celkem

**44 886,01**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				44 886,01	
D	1		Zemní práce				44 845,21	
1	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	800,00	4 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	VV		náhrada za uhynulé rostliny					
	VV		5		5,000			
2	M	0265040802	Brslen evropský ( <i>Euonymus europaeus</i> ) 150 - 200 cm ZB	kus	3,000	95,00	285,00	
	PP		Brslen evropský ( <i>Euonymus europaeus</i> ) 150 - 200 cm ZB					
	VV		obvod kmene 14-16 cm					
	VV		3		3,000			
3	M	026504610	Dub letní ( <i>Quercus robur</i> ) 150 - 200 cm, ZB	kus	2,000	215,00	430,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Dub letní ( <i>Quercus robur</i> ) 150 - 200 cm, ZB					
	VV		obvod kmene 14-16 cm					
	VV		2		2,000			
4	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	25,00	125,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu					
	VV		náhrada za uhynulé rostliny					
	VV		5		5,000			
5	M	0265202301	Hloh obecný ( <i>Crataegus oxyacantha</i> ) PK 60-80 cm	kus	3,000	450,00	1 350,00	
	PP		Hloh obecný ( <i>Crataegus oxyacantha</i> ) PK 60-80 cm					
6	M	0265202501	Kalina obecná ( <i>Viburnum opulus</i> L.) 60-80 cm PK	kus	2,000	50,00	100,00	
	PP		Kalina obecná ( <i>Viburnum opulus</i> L.) 60-80 cm PK					
7	K	184503121	Odstranění obalu kmene v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	25,786	40,00	1 031,44	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění obalu kmene a spodních větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		38*P1*0, 12*1,8		25,786			
8	K	184808111	Vyvětvení a tvarový ořez dřevin v do 3 m	kus	118,000	25,00	2 950,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vyvětvení a tvarový ořez dřevin s úpravou koruny s odnesením odpadu na vzdálenost do 200 m a jeho spálením, při výšce stromu do 3 m					
	VV		1* za celé období					
	VV		118		118,000			
9	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	708,000	10,00	7 080,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici					
	VV		2*za rok					
	VV		2*118*3		708,000			
10	M	251911550	Hnojivo průmyslové Cererit (bal. 5 kg)	kg	7,080	40,00	283,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		hnojiva průmyslová ostatní Cererit (bal. 5 kg)					
	VV		708*0,01		7,080			
11	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	38,000	25,00	950,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu					
12	K	185804311	Zalítí rostlín vodou plocha do 20 m2	m3	77,880	100,00	7 788,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zalítí rostlín vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		118*(7+4)*0,02*3		77,880			
13	K	185804513	Odplevelení dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	m2	179,071	40,00	7 162,84	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin soliterních					
	VV		2*za rok					
	VV		P1*0,5*0,5*38*2*3		179,071			
14	K	185804514	Odplevelení souvislých keřových skupin v rovině a svahu do 1:5	m2	376,991	30,00	11 309,73	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odplevelení výsadeb v rovině nebo na svahu do 1:5 souvislých keřových skupin					
	VV		2*za rok					
	VV		P1*0,5*0,5*80*2*3		376,991			
D	998		Přesun hmot				40,80	
15	K	998231411	Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy do 100 m	t	0,048	850,00	40,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Ruční přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy bez užití mechanizace vodorovna dopravní vzdálenost do 100 m.					



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

## SO 02 - Gravitační potrubí

KSO: 827 21 11  
Místo: Starý Mateřov

CC-CZ:  
Datum: 17.04.2015

Zadavatel:  
VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
KVIS Pardubice a.s.

IČ: 465 06 934  
DIČ: CZ 465 06 934

Projektant:  
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111  
DIČ: CZ60113111

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4 424 140,07</b>
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	4 424 140,07	21,00%	929 069,41
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>5 353 209,48</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt: SO 02 - Gravitační potrubí

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>4 424 140,07</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>4 421 424,89</b>
1 - Zemní práce	1 560 401,40
2 - Zakládání	49 401,76
3 - Svíslé a kompletní konstrukce	32 130,80
4 - Vodorovné konstrukce	427 348,02
5 - Komunikace pozemní	976 096,62
8 - Trubní vedení	1 023 870,28
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	132 144,00
997 - Přesun sutě	155 460,82
998 - Přesun hmot	64 571,19
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>1 909,68</b>
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	1 909,68
<b>OST - Ostatní</b>	<b>805,50</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

SO 02 - Gravitační potrubí

Místo:

Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

4 424 140,07

D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 421 424,89	
D	1	Zemní práce					1 560 401,40	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	60,000	25,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2					
	VV		dle TZ					
	VV		60,0		60,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	60,000	7,00	420,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu					
	VV		dle položky odstranění křovin					
	VV		60,0		60,000			
3	K	111211112	Spálení jehličnatého křeslu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
4	K	111211131	Spálení listnatého křeslu se snášením D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
5	K	111211132	Spálení listnatého křeslu se snášením D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	7,000	70,00	490,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pálení větví stromů se snášením na hromady listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
6	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,000	180,00	1 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		10		10,000			
7	K	112101102	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	4,000	323,00	1 292,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		4		4,000			
8	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	1,000	520,00	520,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		1		1,000			
9	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	1,000	950,00	950,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		1		1,000			
10	K	112101105R	Kácení stromů listnatých D kmene přes 1100 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 1100 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		1		1,000			
11	K	112101122	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 500 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		6		6,000			
12	K	112101123	Kácení stromů jehličnatých D kmene do 700 mm	kus	4,000	320,00	1 280,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním jehličnatých bez odkornění, kmene průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		dle TZ					
	VV		4		4,000			
13	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	198,00	1 980,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 100 do 300 mm					
14	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	10,000	464,50	4 645,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 300 do 500 mm					
15	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	5,000	700,00	3 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenu průměru přes 500 do 700 mm					
16	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm					
17	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	496,781	35,00	17 387,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí 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 drčeného, o tl, vrstvy přes 300 do 400 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sušě 0,56 t/m2					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		gravitace 1					
	VV		14,78*1,53 "místní komunikace		22,613			
	VV		276,72*1,53 "komunikace III tří		423,382			
	VV		Mezisoučet		445,995			
	VV		startovací jáma protlaků					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6,0*2,0		12,000			
	VV		šterkový povrch					
	VV		25,35*1,53		38,786			
	VV		Součet		496,781			
18	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	25,569	35,00	894,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,181 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		gravitace 1					
	VV		14,78*(1,53+0,1+0,1) "místní komunikace		25,569			
	VV		Součet		25,569			
19	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	789,032	50,00	39 451,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,316 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		gravitace 1					
	VV		271,72*(1,53+0,5+0,75) "komunikace III tř - podélné uložení		755,382			
	VV		5,0*(1,53+0,5+0,5) "komunikace III tř - příčné uložení		12,650			
	VV		(6,0+0,5+0,5)*(2,0+0,5+0,5) "startovací jáma protlaku		21,000			
	VV		Součet		789,032			
20	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	25,569	35,00	894,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,103 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		gravitace 1					
	VV		14,78*(1,53+0,1+0,1) "místní komunikace		25,569			
	VV		Součet		25,569			
21	K	113154233	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 826,352	40,00	73 054,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,128 t/m2</i>					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		gravitace 1					
	VV		276,72*6,6 "komunikace III tř		1 826,352			
	VV		Součet		1 826,352			
22	K	115101202R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	10,000	50,00	500,00	
	VV		čerpání splašků během výstavby					
	VV		včetně ucpání nátoků do šachet					
	VV		během napojení výtlačku do gravitace					
	VV		10		10,000			
23	K	115101302R	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	1,000	50,00	50,00	
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		pro čerpání splašků					
	VV		1		1,000			
24	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,590	150,00	688,50	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	VV		3*1,53 "gravitace 1		4,590			
25	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,690	125,00	711,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		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 jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		3*1,53 "gravitace 1		4,590			
	VV		1*1,1 "gravitace 2		1,100			
	VV		Součet		5,690			
26	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	41,815	25,00	1 045,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		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					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		gravitace 1					
	VV		(60,95+50,12)*1,53*0,2 "rýha		33,987			
	VV		2,0*2,0*0,2 "cíllová jáma protlaku		0,800			
	VV		Mezisoučet		34,787			
	VV		gravitace 2					
	VV		(15,25+2,15)*1,1*0,2		3,828			
	VV		(6,0*2,0+2,0*2,0)*0,2 "startovací a cílová jáma protlaku		3,200			
	VV		Mezisoučet		7,028			
	VV		Součet		41,815			
27	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	21,458	190,00	4 077,02	CS ÚRS 2015 01
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		6*2*0,5*1,53*1,99 "gravitace 1		18,268			
	VV		1*2*0,5*1,1*2,9 "gravitace 2		3,190			
	VV		Součet		21,458			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	42,800	105,00	4 494,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		startovací a cílové jámy protlaku					
	VV		50 % z celkového výkopu					
	VV		gravitace 1					
	VV		$6,0 \cdot 2,0 \cdot (2,13 - 0,51 + 0,5) \cdot 0,5$		12,720			
	VV		$2,0 \cdot 2,0 \cdot (1,94 - 0,2 + 0,5) \cdot 0,5$		4,480			
	VV		Mezisoučet		17,200			
	VV		gravitace 2					
	VV		$(6,0 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 2,0) \cdot (2,9 - 0,2 + 0,5) \cdot 0,5$		25,600			
	VV		Mezisoučet		25,600			
	VV		Součet		42,800			
29	K	131201109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	12,840	10,00	128,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepidlost 30%					
	VV		42,8*0,3 Přepočtené koeficientem množství		12,840			
30	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	42,800	130,00	5 564,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		startovací a cílové jámy protlaku					
	VV		50 % z celkového výkopu					
	VV		gravitace 1					
	VV		$6,0 \cdot 2,0 \cdot (2,13 - 0,51 + 0,5) \cdot 0,5$		12,720			
	VV		$2,0 \cdot 2,0 \cdot (1,94 - 0,2 + 0,5) \cdot 0,5$		4,480			
	VV		Mezisoučet		17,200			
	VV		gravitace 2					
	VV		$(6,0 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 2,0) \cdot (2,9 - 0,2 + 0,5) \cdot 0,5$		25,600			
	VV		Mezisoučet		25,600			
	VV		Součet		42,800			
31	K	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	12,840	14,00	179,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepidlost 30%					
	VV		42,8*0,3 Přepočtené koeficientem množství		12,840			
32	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	649,423	100,00	64 942,30	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		50 %celkového výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		gravitace 1					
	VV		$1123,51 \cdot 0,5$		561,755			
	VV		$(453,0 - 25,0) \cdot ((0,2 + 0,1) / 2 + 1,53) \cdot 0,5$ rýha pro drenáž		49,113			
	VV		Mezisoučet		610,868			
	VV		gravitace 2					
	VV		$74,8 \cdot 0,5$		37,400			
	VV		$(28,0 - 14,0) \cdot ((0,2 + 0,1) / 2 + 1,1) \cdot 0,5$ rýha pro drenáž		1,155			
	VV		Mezisoučet		38,555			
	VV		Součet		649,423			
33	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	194,827	11,00	2 143,10	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepidlost 30%					
	VV		649,423*0,3 Přepočtené koeficientem množství		194,827			
34	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	649,423	115,00	74 683,65	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		50 %celkového výkopu					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		gravitace 1					
	VV		$1123,51 \cdot 0,5$		561,755			
	VV		$(453,0 - 25,0) \cdot ((0,2 + 0,1) / 2 + 1,53) \cdot 0,5$ rýha pro drenáž		49,113			
	VV		Mezisoučet		610,868			
	VV		gravitace 2					
	VV		$74,8 \cdot 0,5$		37,400			
	VV		$(28,0 - 14,0) \cdot ((0,2 + 0,1) / 2 + 1,1) \cdot 0,5$ rýha pro drenáž		1,155			
	VV		Mezisoučet		38,555			
	VV		Součet		649,423			
35	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	194,827	14,00	2 727,58	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4					
	P		Poznámka k položce: příplatek za lepidlost 30%					
	VV		649,423*0,3 Přepočtené koeficientem množství		194,827			
36	K	133302011	Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4, plocha výkopu do 4 m2	m3	2,578	130,00	335,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudrzných tř. 4, plocha výkopu do 4 m2					
	VV		výkres D.1.02.1.b.09					
	VV		pro sloupky oplocení					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3*0,3*0,3		0,027			
	VV		2*0,6*0,6*1,2		0,864			
	VV		5*0,5*0,5*0,85		1,063			
	VV		6*0,4*0,65*0,4		0,624			
	VV		Součet		2,578			
37	K	133302019	<b>Příplatek</b> za lepvost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4	m3	0,773	14,00	10,82	CS ÚRS 2015 01
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m <sup>2</sup> ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepvost horniny tř. 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> příplatek za lepvost 30%					
	VV		2,578*0,3 Přepočtené koeficientem množství		0,773			
38	K	141720017R1	<b>Neřízený</b> zemní protlak strojně vnějšího průměru do 990 mm v hornině tř 3 a 4	m	25,000	9 900,00	247 500,00	
	PP		Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 700 do 900 mm dle TZ, gravitace 1					
	VV		25,0		25,000			
39	M	1403328001	<b>trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D820 tl 8 mm</b>	m	26,523	7 200,00	190 965,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D820 tl 8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 3%					
	VV		25,75		25,750			
	VV		25,75*1,03 Přepočtené koeficientem množství		26,523			
40	K	141720018R	<b>Neřízený</b> zemní protlak strojně vnějšího průměru do 500 mm v hornině tř 3 a 4	m	14,000	4 200,00	58 800,00	
	PP		Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 400 do 500 mm výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		gravitace 2					
	VV		9,0+5,0		14,000			
41	M	140332340	<b>trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm</b>	m	14,420	2 700,00	38 934,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375.1 D426 tl 8 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ztratné 3%					
	VV		14*1,03 Přepočtené koeficientem množství		14,420			
42	K	151201201	<b>Zřízení</b> zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	116,000	35,00	4 060,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		startovací a cílové jámy protlaků					
	VV		gravitace 1					
	VV		2*(6,0+2,0)*(2,13+0,5)		42,080			
	VV		2*(2,0+2,0)*(1,94+0,5)		19,520			
	VV		Mezisoučet		61,600			
	VV		gravitace 2					
	VV		(6,0*2,0+2,0*2,0)*(2,9+0,5)		54,400			
	VV		Mezisoučet		54,400			
	VV		Součet		116,000			
43	K	151201211	<b>Odstranění</b> pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	116,000	10,00	1 160,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		dle položky zřízení					
	VV		116,0		116,000			
44	K	151201301	<b>Zřízení</b> rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	95,720	15,00	1 435,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažném, hloubky do 4 m					
	VV		startovací a cílové jámy prolaků					
	VV		gravitace 1					
	VV		6,0*2,0*(2,13+0,5)		31,560			
	VV		2,0*2,0*(1,94+0,5)		9,760			
	VV		Mezisoučet		41,320			
	VV		gravitace 2					
	VV		(6,0*2,0+2,0*2,0)*(2,9+0,5)		54,400			
	VV		Mezisoučet		54,400			
	VV		Součet		95,720			
45	K	151201311	<b>Odstranění</b> rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	95,720	5,00	478,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m					
	VV		dle plošky zřízení					
	VV		95,72		95,720			
46	K	151821112	<b>Osazení</b> a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	m2	1 805,200	25,00	45 130,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pažicové boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1703,97 "gravitace 1		1 703,970			
	VV		101,23 "gravitace 2		101,230			
	VV		Součet		1 805,200			
47	K	151821212	<b>Příplatek</b> k pažicovému boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m za první a ZKD den zapažení	m2	1 805,200	5,00	9 026,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Pažicové boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m <sup>2</sup> výkopu k ceně 151 82-1112					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Předpoklad rychlosti výstavby 15,0 m/den. Zkutečnost ověřit na stavbě během provádění.					
48	K	161101102	<b>Svislé přemístění</b> výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	735,016	23,00	16 905,37	CS ÚRS 2015 01
	PP		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Procento svislého podílu dle úvodu ceníku 001 zemní práce kapitola 8 - v množství výkopku rýhy přes 100 m <sup>3</sup> 55 % z celkového výkopku - v množství výkopku jam do 100 m <sup>3</sup> 100 % z celkového výkopku					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		dle položek hloubení rýh					
	VV		(649,416+649,416)*0,5		649,416			
	VV		dle položek hloubení jam					
	VV		42,8+42,8		85,600			
	VV		Součet		735,016			
49	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	623,230	22,00	13 711,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět					
	VV		dle položky zásyp jam, šachet rýh					
	VV		(206,102+0,447)*2 "gravitace 1		413,098			
	VV		105,066*2 "gravitace 2		210,132			
	VV		Součet		623,230			
50	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	10,000	112,50	1 125,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
51	K	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	10,000	399,00	3 990,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
52	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
53	K	162301424R	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D přes 900 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	
54	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	10,000	21,70	217,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
55	K	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	kus	10,000	44,80	448,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
56	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	5,000	90,00	450,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
57	K	162301924R	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 900 mm ZKD 5 km	kus	2,000	90,00	180,00	
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5000 m přes 5000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 mm					
58	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 075,419	100,00	107 541,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	VV		přebytečná zemina					
	VV		gravitace 1					
	VV		923,43 "dle tabulky kubatur		923,430			
	VV		(453,0-25,0)*(0,2+0,1)/2*1,53 "rýha pro drenáž		98,226			
	VV		6,0*2,0*(2,13-0,51+0,5) "startovací jáma protlaku		25,440			
	VV		Mezisoučet		1 047,096			
	VV		cilová jáma protlaku					
	VV		2,0*2,0*(1,94-0,2+0,5) "celkový výkop		8,960			
	VV		-6,022 "zpětný zásyp		-6,022			
	VV		Mezisoučet		2,938			
	VV		-0,447 "obsyp šachty Š14		-0,447			
	VV		2,578 "z šachet pro sloupky oplocení		2,578			
	VV		Mezisoučet		2,131			
	VV		gravitace 2					
	VV		14,52 "dle tabulky kubatur		14,520			
	VV		(28,0-14,0)*(0,2+0,1)/2*1,1 "rýha pro drenáž		2,310			
	VV		jámy protlaku					
	VV		(6,0*2,0+2,0*2,0)*(2,9-0,2+0,5) "celkový výkop		51,200			
	VV		-44,776 "zpětný zásyp		-44,776			
	VV		Mezisoučet		23,254			
	VV		Součet		1 075,419			
59	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	311,615	25,00	7 790,38	CS ÚRS 2015 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		zemina z meziskládky					
	VV		206,102+0,447 "gravitace 1		206,549			
	VV		105,066 "gravitace 2		105,066			
	VV		Součet		311,615			
60	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 935,754	70,00	135 502,78	CS ÚRS 2015 01
	PP		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	P		Poznámka k položce: uvažovaná hmotnost zeminy 1,8 t/m3					
	VV		1075,419*1,8		1 935,754			
61	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	635,255	45,00	28 586,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		zeminou z výkopu					
	VV		gravitace 1					
	VV		200,08 "dle tabulky kubatur		200,080			
	VV		cilová jáma protlaku					
	VV		2,0*2,0*(1,94-0,2+0,5) "celkový výkop		8,960			
	VV		-2,0*1,53*0,96 "obsyp potrubí		-2,938			
	VV		Mezisoučet		206,102			
	VV		náhrada výkopku za štěrkořt					
	VV		307,46 "dle tabulky kubatur		307,460			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		startovací jáma protlaku					
	VV		6,0*2,0*(2,13-0,51+0,5) "celkový výkop		25,440			
	VV		-6,0*1,53*0,96		-8,813			
	VV		Mezisoučet		324,087			
	VV		gravitace 2					
	VV		zemínou z výkopu					
	VV		60,29 "dle tabulky kubatur		60,290			
	VV		jámy protlaku					
	VV		(6,0*2,0+2,0*2,0)*(2,9-0,2+0,5) "celkový výkop		51,200			
	VV		-(6,0+2,0)*1,1*0,73		-6,424			
	VV		Mezisoučet		105,066			
	VV		Součet		635,255			
62	M	583312020	šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit	t	648,174	180,00	116 671,32	CS ÚRS 2015 01
	PP		šterkodrt' netříděná do 100 mm amfibolit					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2,0 t/m <sup>3</sup>					
	VV		324,087*2,0		648,174			
63	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	0,447	80,00	35,76	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		výkres D.1.02.1.b.06					
	VV		obsyp šachty Š14 nad terémem zemínou z výkopu					
	VV		0,4*0,4/2*P1,78		0,447			
64	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	450,560	80,00	36 044,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		442,25 "gravitace 1		442,250			
	VV		8,31 "gravitace 2		8,310			
	VV		Součet		450,560			
65	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypaný materiál	t	901,120	180,00	162 201,60	CS ÚRS 2015 01
	PP		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu šterkopisek netříděný					
	P		Poznámka k položce: hmotnost 2t/m <sup>3</sup>					
	VV		450,56*2 "Přepočtené" koeficientem množství		901,120			
66	K	181151331	Plošná úprava terénu přes 500 m <sup>2</sup> zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	501,880	5,00	2 509,40	CS ÚRS 2015 01
	PP		Plošná úprava terénu v zemědě. tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes +/-150 do +/-200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		(60,95+50,12)*4,0 "gravitace 1		444,280			
	VV		(12,25+2,15)*4,0 "gravitace 2		57,600			
	VV		Součet		501,880			
67	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	239,620	10,00	2 396,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		gravitace 1					
	VV		50,12*4,0		200,480			
	VV		2,0*2,0		4,000			
	VV		Mezisoučet		204,480			
	VV		gravitace 2					
	VV		(15,25+2,15)*1,1		19,140			
	VV		6,0*2,0+2,0*2,0		16,000			
	VV		Mezisoučet		35,140			
	VV		Součet		239,620			
68	M	005724720	osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,936	75,00	370,20	CS ÚRS 2015 01
	PP		osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg technická - rovinná (10 kg)					
	VV		239,62*0,02*1,03		4,936			
69	K	182301123	Rozprostření ornice pl do 500 m <sup>2</sup> ve svahu přes 1:5 při vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	209,077	18,00	3 763,39	CS ÚRS 2015 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm					
	VV		dle položky sejmnutí ornice					
	VV		(60,95+50,12)*1,53		169,937			
	VV		2,0*2,0		4,000			
	VV		Mezisoučet		173,937			
	VV		gravitace 2					
	VV		(15,25+2,15)*1,1		19,140			
	VV		6,0*2,0+2,0*2,0		16,000			
	VV		Mezisoučet		35,140			
	VV		Součet		209,077			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>49 401,76</b>	
70	K	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m <sup>3</sup>	100,536	300,00	30 160,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		(453,0-25,0)*((0,2+0,1)/2*1,53) "gravitace 1		98,226			
	VV		(28,0-14,0)*((0,2+0,1)/2*1,1) "gravitace 2		2,310			
	VV		Součet		100,536			
71	K	212755215	Trativodů z drenážních trubek plastových flexibilních D 130 mm bez lože	m	442,000	30,00	13 260,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Trativodů bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm					



PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		453,0-25,0 "gravitace 1		428,000			
	VV		28,0-14,0 "gravitace 2		14,000			
	VV		Součet		442,000			
72	K	275311124	<b>Základové patky a bloky z betonu prostého C 12/15</b>	m <sup>3</sup>	2,578	2 320,00	5 980,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 12/15					
	VV		výkres D.1.02.1.b.09					
	VV		zabetonovaná sloupků					
	VV		0,3*0,3*0,3		0,027			
	VV		2*0,6*0,6*1,2		0,864			
	VV		5*0,5*0,5*0,85		1,063			
	VV		6*0,4*0,65*0,4		0,624			
	VV		Součet		2,578			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				32 130,80	
73	K	338171123	<b>Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním</b>	kus	11,000	120,00	1 320,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m <sup>3</sup> do připravených jamek					
	VV		výkres D.1.02.1.b.09					
	VV		5+6		11,000			
74	M	5534226301	<b>sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2600/48x1,5 mm</b>	kus	5,000	250,00	1 250,00	
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, uchytěk 2600 mm					
75	M	5534227401	<b>vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2200 mm</b>	kus	6,000	240,00	1 440,00	
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové vzpera 38x1,5 mm včetně krytky s uchem 2200 mm					
76	K	338171123R	<b>Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,8 m se zabetonováním</b>	kus	2,000	130,00	260,00	
	PP		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,80 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m <sup>3</sup> do připravených jamek					
	VV		výkres D.1.02.1.b.09					
	VV		2		2,000			
77	M	5534225501	<b>sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2800/80</b>	kus	2,000	280,00	560,00	
	PP		příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 80x2,5 mm včetně čepičky, uchytěk 2800 mm					
78	K	348101240	<b>Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2</b>	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m <sup>2</sup>					
	VV		výkres D.1.02.1.b.09					
	VV		1		1,000			
79	M	5534462701	<b>vrata ocelová</b>	kus	1,000	18 600,00	18 600,00	
	PP		vrata ocelová					
	VV		vjezdová brána šířky 4,0 m, výšky 1,8 m dvoukřídla ze svařovaných profilů o 48 mm					
	VV		1		1,000			
80	K	348401130	<b>Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu</b>	m	12,000	55,00	660,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m					
	VV		výkres D.1.02.1.b.09					
	VV		12,0		12,000			
81	M	3132476801	<b>pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené pozinkované 50 x 2 x 1800 mm</b>	m	12,600	70,00	882,00	
	PP		stě drátěné z neúšlechtilých ocelí tříd 10 a 11, povrch pozinkovaný pletivo drátěné se čtvercovými oky zapletené drát ocelový pozinkovaný, bal. 15, 25 m oko 50 mm, drát 2 mm, výška 1800 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: Pro případné napnutí pletiva středovým napínacím drátem je tento nutné dokoupit Ztratné 5%</i>					
	VV		12*1,05 Přepočtené koeficientem množství		12,600			
82	K	348401350	<b>Osazení napínacího drátu na oplocení do 15° sklonu svahu</b>	m	12,000	4,00	48,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení oplocení rozvnutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu napínacího					
83	M	156191000	<b>drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m</b>	m	12,000	3,50	42,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		drát poplastovaný dráty napínací a vázací ND Buchlovan napínací poplastovaný 2,5/3,5 mm bal. 78 m					
84	K	348401360	<b>Přiháčkování strojového pletiva k napínacímu drátu na oplocení ve sklonu svahu do 15°</b>	m	12,000	5,00	60,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení oplocení rozvnutí, uchycení a napnutí drátu do 15 st. sklonu svahu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu					
85	M	156192000	<b>drát poplastovaný kruhový vázací 1,10/1,50 mm bal. 30 m</b>	m	12,000	1,00	12,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		drát poplastovaný dráty napínací a vázací VD Buchlovan vázací Zn 1,10/1,50 mm bal. 30 m					
86	K	358315114	<b>Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2</b>	m <sup>3</sup>	2,582	2 400,00	6 196,80	CS ÚRS 2015 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m <sup>2</sup> ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	P		<i>Poznámka k položce: hmotnost sutě 2,2 t/m<sup>3</sup></i>					
	VV		vybourání stávající šachty, dle TZ					
	VV		gravitace 1					
	VV		(PI*(2,0-0,3)*(0,62*0,62-0,5*0,5))		0,718			
	VV		PI*0,62*0,62*0,3		0,362			
	VV		Mezisoučet		1,080			
	VV		gravitace 2					
	VV		(PI*(3,0-0,3)*(0,62*0,62-0,5*0,5))		1,140			
	VV		PI*0,62*0,62*0,3		0,362			
	VV		Mezisoučet		1,502			
	VV		Součet		2,582			
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				427 348,02	
87	K	451573111	<b>Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku</b>	m <sup>3</sup>	1,500	380,00	570,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		dle tabulky kubatur					
	VV		1,5		1,500			
88	K	452111141	<b>Osazení betonových pražců otevřený výkop pl nad 75000 mm2</b>	kus	161,200	90,00	14 508,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm <sup>2</sup>					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02, dle TZ					
	VV		403,0/2,5		161,200			
89	M	59210700011	Betonový podkladek pod trouby TBX-Q 40-112/20/20 - rozměr 1115/200/147	ks	162,812	125,00	20 351,50	
	PP		TBX-Q 40-112/20/20 - rozměr 1115/200/147					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		161,2*1,01 Přepočtené koeficientem množství		162,812			
90	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	15,000	110,00	1 650,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		1+3+8 "gravitace 1		12,000			
	VV		1+2 "gravitace 2		3,000			
	VV		Součet		15,000			
91	M	592243200	prstencové šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	2,000	139,00	278,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložení v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 6					
92	M	592243210	prstencové šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	3,000	155,00	465,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložení v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q,1 63/8 62,5 x 12 x 8					
93	M	592243230	prstencové šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	10,000	187,00	1 870,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložení v zemi vyrovnávací prstence TBW-Q,1 63/10 62,5 x 12 x 10					
94	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	5,000	120,00	600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		5		5,000			
95	M	5921120 104 02	prstencové šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	ks	5,000	208,00	1 040,00	
	PP		TBW-Q,1 63/12 - rozměr 625/120/120					
96	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	3,014	2 320,00	6 992,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10					
	VV		podkladní beton pod šachty, dle TZ					
	VV		13*P1*0,8*0,8*0,1		2,614			
	VV		2,0*2,0*0,1 "pod šachtu 514		0,400			
	VV		Součet		3,014			
97	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	61,650	2 320,00	143 028,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		(452,94-50,0)*1,53*0,1		61,650			
98	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m <sup>3</sup>	101,722	2 320,00	235 995,04	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		(452,94-50,0)*1,53*0,165		101,722			
	D	5	Komunikace pozemní				976 096,62	
99	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m <sup>2</sup>	484,781	140,00	67 869,34	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		25,35*1,53 "šterkový povrch		38,786			
	VV		276,72*1,53 "komunikace III tř		423,382			
	VV		14,78*1,53 "místní komunikace		22,613			
	VV		Součet		484,781			
100	K	564952114	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 180 mm	m <sup>2</sup>	38,786	180,00	6 981,48	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 180 mm					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		25,35*1,53 "šterkový povrch		38,786			
101	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	25,569	320,00	8 182,08	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		místní komunikace					
	VV		14,78*(1,53+0,1+0,1)		25,569			
102	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m <sup>2</sup>	740,860	365,00	270 413,90	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		271,72*(1,53+0,5+0,65) "komunikace III tř. podélné uložení		728,210			
	VV		5,0*(1,53+0,5+0,5) "komunikace III tř. příčné uložení		12,650			
	VV		Součet		740,860			
103	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m <sup>2</sup>	820,773	220,00	180 570,06	CS ÚRS 2015 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		271,72*(1,53+0,5+0,85) "komunikace III tř. podélné uložení		782,554			
	VV		5,0*(1,53+0,5+0,5) "komunikace III tř. příčné uložení		12,650			
	VV		14,78*(1,53+0,1+0,1) "místní komunikace		25,569			
	VV		Součet		820,773			
104	K	56971111OR	Obnova krajnice kamenivem drceným	m	250,000	50,00	12 500,00	
	PP		Obnova krajnic s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 50 mm					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		obnova krajnice u komunikace III/32221					
	VV		250		250,000			
105	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	820,773	17,00	13 953,14	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		271,72*(1,53+0,5+0,85) "komunikace III tř. podélné uložení		782,554			
	VV		5,0*(1,53+0,5+0,5) "komunikace III tř. příčné uložení		12,650			
	VV		14,78*(1,53+0,1+0,1) "místní komunikace		25,569			
	VV		Součet		820,773			
106	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	793,601	12,00	9 523,21	CS ÚRS 2015 01
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		271,72*(1,53+0,5+0,75) "komunikace III tř. podélné uložení		755,382			
	VV		5,0*(1,53+0,5+0,5) "komunikace III tř. příčné uložení		12,650			
	VV		14,78*(1,53+0,1+0,1) "místní komunikace		25,569			
	VV		Součet		793,601			
107	K	5733126110R	zařoukání potrubí popilkovou směsí	m	40,000	430,00	17 200,00	
	VV		zařoukání odstaveného výtlačného potrubí DN200 popilkem					
	VV		příloha C.3.3					
	VV		40		40,000			
108	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 851,921	210,00	388 903,41	CS ÚRS 2015 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		výkres D.1.02.1.b.01, D.1.02.1.b.02					
	VV		276,72*6,6 "komunikace III tř		1 826,352			
	VV		14,78*(1,53+0,1+0,1) "místní komunikace		25,569			
	VV		Součet		1 851,921			
	D	8	Trubní vedení				1 023 870,28	
109	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	453,000	300,00	135 900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž potrubí z trub železobetonových typu TZH v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400					
	VV		dle TZ					
	VV		403,0*50,0		453,000			
110	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 Integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	162,812	2 043,00	332 624,92	CS ÚRS 2015 01
	PP		trouby pro splaškové odpadní vody železobetonové trouby hrdlové přímé s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500					
			Integro 40 x 250 x 7,5					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		403,0/2,5*1,01		162,812			
111	M	5921020103	TZH-Q 40/200 PR - trouba přímá 400/2000	ks	25,250	1 853,00	46 788,25	
	P		Poznámka k položce: ztratné 1%					
	VV		50,0/2,0*1,01		25,250			
112	K	831352193R	Převlečná manžeta DN 200	kus	1,000	2 580,00	2 580,00	
	VV		dle TZ					
	VV		montáž včetně materiálu					
	VV		napojení BP u gravitace 2					
	VV		1		1,000			
113	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	270,00	270,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
	VV		výkres C.3.3					
	VV		1		1,000			
114	M	850008000010R	mechanická spojka DN200	kus	1,000	10 500,00	10 500,00	
	VV		propojení výtlačku ze St. Čivic do stoky 1					
	VV		1		1,000			
115	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1,000	20,00	20,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		propojení bezpečnostního přepadu, dle TZ					
	VV		1		1,000			
116	M	286112650	troubka KGE M s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	kus	1,000	216,00	216,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		troubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) Pipelife, ČSN EN 13476 trubka KGE M s hrdlem, SN8 200x5,9x1 m					
	VV		propojení bezpečnostního přepadu, dle TZ					
	VV		1		1,000			
117	K	871354202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR 11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 225 x 20,5 mm	m	1,500	40,00	60,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PH16 D 225 x 20,5 mm					
	VV		výkres C.3.3					
	VV		1,5		1,500			
118	M	2861340101	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC SDR 11, tyče 12 m se signalizační vrstvou 225 x 20,5 mm	m	1,523	890,00	1 355,47	
	PP		troubky z polyetylenu kanalizační potrubí PE kanalizační tlakové potrubí ČSN EN 13244 PE100 R SDR 11 tyče 12 m, s 10% signalizační vrstvou 225 x 20,5 mm					
	P		Poznámka k položce: ztratné 1,5%					
	VV		napojení stáv. výtlačku do stoky 1, příl C.3.3					
	VV		1,5		1,500			
	VV		1,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,523			
119	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	28,000	40,00	1 120,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		výkres D <sub>1.02.1.b.01</sub>					
	VV		28,0		28,000			
120	M	286111220	trubka kanalizační hladká hrdlovaná D 315 x 7,7 x 5000 mm	kus	5,768	1 605,00	9 257,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizační trubky hladké CSN EN 13476, hladké hrdlované, SN 4 DN 300 D 315 x 7,7 x 5000 mm					
	P		Poznámka k položce: ztratné 3%					
	VV		28,0/5,0*1,03		5,768			
121	K	877355210	Montáž elektrokolen 45 na potrubí z PE trub D 200	kus	1,000	50,00	50,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PH16 kalen 45 st. D 200					
	VV		výkres C <sub>3.3</sub>					
	VV		1		1,000			
122	M	2861495302	elektrokoleno 45 , PE 100, PN 16, d 200	kus	1,000	5 334,00	5 334,00	
	PP		elektrokoleno 45 , PE 100, PN 16, d 200					
	VV		nápojení stáv. výtlaku do stoky 1					
	VV		1		1,000			
123	K	877390430R	Montáž sedel na potrubí DN 400	kus	1,000	800,00	800,00	
	VV		1 "nápojení výtlaku do potrubí, dle TZ					
	VV		1		1,000			
124	M	2861740801	odbočka sedlová DN 400/225	kus	1,000	1 959,00	1 959,00	
125	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		výkres D <sub>1.02.1.b.01</sub>					
	VV		2		2,000			
126	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	13,000	600,00	7 800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	VV		výkres D <sub>1.02.1.b.01</sub>					
	VV		13		13,000			
127	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	10,000	490,00	4 900,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		2+1+1 "gravitace 1		4,000			
	VV		3+3 "gravitace 2		6,000			
	VV		Součet		10,000			
128	M	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	3,000	1 261,00	3 783,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100 x 100 x 12					
129	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	5,000	713,00	3 565,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBH-TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12					
130	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	1,000	518,00	518,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12					
131	M	5921122161	TBS-Q, 1 150/50 - rozměr 1500/500/140	ks	1,000	3 208,00	3 208,00	
	PP		TBS-Q, 1 150/50 - rozměr 1500/500/140					
132	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	25,000	119,00	2 975,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
133	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	17,000	550,00	9 350,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		13+1 "gravitace 1		14,000			
	VV		3 "gravitace 2		3,000			
	VV		Součet		17,000			
134	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	16,000	886,00	14 176,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruží přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12					
135	M	5921121502	TZK-Q, 1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165	ks	1,000	4 277,00	4 277,00	
	PP		TZK-Q, 1 150-63/17 - rozměr 1800/625/165					
136	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	16,000	2 100,00	33 600,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		13 "gravitace 1		13,000			
	VV		2+1 "gravitace 2		3,000			
	VV		Součet		16,000			
137	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	14,000	5 955,00	83 370,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100 / 80 x 50					
138	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	2,000	4 940,00	9 880,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachty kanalizační přímé V - průměr odtoku TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100 / 60 x 40					
139	M	5921126005	TBZ-Q, 1 150/159 V100 - rozměr 1800/1585x1000	ks	1,000	13 772,00	13 772,00	
	PP		TBZ-Q, 1 150/159 V100 - rozměr 1800/1585x1000					
140	K	894812149R	Užitnutí plastové trouby DN 200	kus	1,000	20,00	20,00	
	VV		dle TZ					
	VV		1 "zkrácení BP u gravitace 2, včetně odstranění stáv. trubky		1,000			
141	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					
	VV		šachta Š14					
	VV		1		1,000			
142	M	7Y3KBL7182	Kanalizační poklop litinový uzamykatelný s pantem, B 125 s odvětráním	kus	1,000	3 965,00	3 965,00	
143	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	340,00	680,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stávající šachta					
	VV		1+1		2,000			
144	K	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	16,000	355,00	5 680,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		13+3		16,000			
145	M	592246610	<b>poklop šachtový D1 / betonová výplň+ litina / D 400 - BEGU, s odvětráním</b>	kus	4,000	2 180,00	8 720,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) poklopy šachtové poklop šachtový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním					
	VV		dle tabulky šachet					
	VV		4		4,000			
146	M	7Y3KDM81B	<b>Kanalizační poklop Europa 8, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání</b>	kus	10,000	2 145,00	21 450,00	
	PP		Kanalizační poklop Europa 8 rám samonivelační bez vybrání pro lapač D 400 bez odvětrání					
147	M	7Y3KBB03O	<b>Kanalizační poklop Standard - litinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 s odvětráním</b>	kus	2,000	1 339,00	2 678,00	
	PP		Kanalizační poklop Standard - litinový rám betonolitinový 125mm B 125 s odvětráním					
148	K	899911103	Kluzná objímka výšky 25 mm většího průměru potrubí do 256 mm	kus	25,000	606,00	15 150,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm většího průměru potrubí do 256 mm					
	VV		50,0/2,0		25,000			
149	K	899911105	Kluzná objímka výšky 25 mm většího průměru potrubí do 328 mm	kus	14,000	749,00	10 486,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm většího průměru potrubí do 328 mm					
	VV		28,0/2,0		14,000			
150	K	899913164	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 400	kus	2,000	2 231,00	4 462,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 300 x 400					
151	K	899913166R	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 400 x 800	kus	10,000	4 359,00	43 590,00	
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 400 x 800					
152	K	899914114R2	Montáž ocelové chráničky D 820 x 8 mm	m	25,000	388,00	9 700,00	
	PP		Montáž ocelové chráničky většího průměru D 820 x 8 mm					
	VV		25,0		25,000			
153	M	1403328001	<b>trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375,1 D820 tl 8 mm</b>	m	25,750	5 900,00	151 925,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		trubka ocelová spirálově svařovaná hladká ČSN 41 1375,1 D820 tl 8 mm					
	P		Poznámka k položce: ztratné 3%					
	VV		25*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		25,750			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				132 144,00	
154	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	583,000	60,00	34 980,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu					
	VV		2*14,78		29,560			
	VV		2*276,72		553,440			
	VV		Součet		583,000			
155	K	919121121	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	583,000	60,00	34 980,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem					
	VV		2*14,78		29,560			
	VV		2*276,72		553,440			
	VV		Součet		583,000			
156	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	583,000	70,00	40 810,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm					
	VV		2*14,78		29,560			
	VV		2*276,72		553,440			
	VV		Součet		583,000			
157	K	938902110R	Obnova a reprofilace příkopů komunikací	m	160,000	125,00	20 000,00	
	VV		obnova příkopu u komunikace III/32221					
	VV		v případě poškození při pokládce potrubí					
	VV		160		160,000			
158	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	0,200	1 530,00	306,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,00083 t/m					
	VV		výkres D,1,02.1.b.06					
	VV		pro větrací potrubí					
	VV		0,2		0,200			
159	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	0,200	3 660,00	732,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,159 t/m					
	VV		pro ventilační hlavici					
	VV		0,2		0,200			
160	K	977151127	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,080	4 200,00	336,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 225 do 250 mm					
	P		Poznámka k položce: hmotnost sutě 0,196 t/m					
	VV		napojení výtlačku do potrubí, dle TZ					
	VV		0,08		0,080			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				155 460,82	
161	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypaných materiálů do 1 km	t	768,566	40,00	30 742,64	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		sut celkem					
	VV		496,781*0,56 "položka Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm		278,197			
	VV		25,569*0,181 "položka Odstranění podkladu živých tl 100 mm		4,628			
	VV		789,032*0,316 "položka Odstranění podkladu živých tl 150 mm		249,334			
	VV		25,569*0,103 "položka frézování živého krytu tl 40 mm		2,634			
	VV		1826,352*0,128 "položka frézování živého krytu tl 50 mm		233,773			
	VV		Součet		768,566			
162	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	6 917,094	8,00	55 336,75	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		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					
	VV		9 příplateků					
	VV		9*768,566		6 917,094			
163	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	5,728	40,00	229,12	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		2,582*2,2 "dle položky bourání stoky kompletní		5,680			
	VV		0,08*0,196 "dle položky jádrové vrty do D250		0,016			
	VV		0,2*0,159 "dle položky jádrové vrty do D225		0,032			
	VV		0,2*0,00083 "dle položky jádrové vrty do D70		0,000			
	VV		Součet		5,728			
164	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	51,264	8,00	410,11	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		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					
	VV		9 příplateků					
	VV		9*5,696		51,264			
165	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,728	80,00	458,24	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		2,582*2,2 "dle položky bourání stoky kompletní		5,680			
	VV		0,08*0,196 "dle položky jádrové vrty do D250		0,016			
	VV		0,2*0,159 "dle položky jádrové vrty do D225		0,032			
	VV		0,2*0,00083 "dle položky jádrové vrty do D70		0,000			
	VV		Součet		5,728			
166	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	253,962	180,00	45 713,16	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
	VV		25,569*0,181 "položka Odstranění podkladu živých tl 100 mm		4,628			
	VV		789,032*0,316 "položka Odstranění podkladu živých tl 150 mm		249,334			
	VV		Součet		253,962			
167	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	278,197	80,00	22 255,76	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
	VV		496,781*0,56 "položka Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm		278,197			
168	K	997321611	Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	5,728	55,00	315,04	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním nakládání nebo překládání na dopravní prostředek při vodorovné dopravě suti a vybouraných hmot					
	D	998	Přesun hmot				64 571,19	
169	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	2 152,373	30,00	64 571,19	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 909,68	
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				1 909,68	
170	K	721173745R	Potrubí pro ventilaci vzduchu	m	2,500	260,00	650,00	
	VV		výkres D.1.02.1.b.06					
	VV		Přívodní potrubí pro cirkulaci vzduchu PVC d63, 2x koleno 45 st.					
	VV		včetně nerezovýc kotvících objímk					
	VV		2,5		2,500			
171	K	721273153R	Hlavice ventilační hliník DN 200 L 1,0	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	
	VV		výkres D.1.02.1.b.06					
	VV		Ventilační turbína se stavitelným hrdlem DN200 vyvedená 1000 mm nad víko					
	VV		1		1,000			
172	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,041	480,00	19,68	CŠ ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	OST	Ostatní				805,50	
173	K	OST001	Trojité chránička ocelového plynovodního potrubí	m	2,900	189,00	548,10	
	VV		výkres D.1.02.1.b.05					
	VV		montáž včetně materiálu, dle TZ					
	VV		2,9		2,900			
174	K	OST002	Chránička PE plynovodního potrubí	m	2,600	99,00	257,40	
	VV		výkres D.1.02.1.b.05					
	VV		montáž včetně materiálu, dle TZ					
	VV		2,6		2,600			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

**PS 01 - Výměna strojní části ČS Starý Mateřov**

KSO: 827 21 11

Místo: Starý Mateřov

CC-CZ:

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ: 465 06 934

DIČ: CZ 465 06 934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**445 354,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	445 354,84	21,00%	93 524,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**538 879,36**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

PS 01 - Výměna strojní části ČS Starý Matěřov

Místo:

Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>445 354,84</b>
<b>HSV - Práce a dodávky HSV</b>	<b>176 819,51</b>
1 - Zemní práce	14 250,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 994,89
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 667,54
8 - Trubní vedení	146 748,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	9 159,08
<b>PSV - Práce a dodávky PSV</b>	<b>96 535,33</b>
767 - Konstrukce zámečnické	94 535,33
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	2 000,00
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>172 000,00</b>
23-M - Montáže potrubí	2 000,00
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	170 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

PS 01 - Výměna strojní části ČS Starý Mateřov

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>445 354,84</b>	
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>176 819,51</b>	
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>14 250,00</b>	
1	K	115101201R	Čerpání a likvidace splašků	m3	3,000	500,00	1 500,00	
	VV		Vyčerpání ČS					
	VV		včetně dovozu na ČOV a likvidace					
	VV		dle TZ					
	VV		3,0		3,000			
2	K	115101201R01	Provizorní přečerpávání splašků během výstavby	h	240,000	50,00	12 000,00	
	VV		včetně ucpání a utěsnění nátoky do ČS					
	VV		10*24		240,000			
3	K	115101301R02	Pohotovost čerpací soupravy	den	15,000	50,00	750,00	
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>4 994,89</b>	
4	K	380311862R	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	1,627	3 070,00	4 994,89	
	PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 25/30 tl 300 mm					
	VV		výplň okolo sklolaminátového dna self-clean					
	VV		beton C20/25-XA1-XF1					
	VV		(1,1*1,1*3,14*0,8)-(0,75*0,75*3,14*0,8)		1,627			
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>1 667,54</b>	
5	K	618631111	Stěrka z těsnicí malty dvourstvá vnitřních rovinných ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží	m2	2,338	276,00	645,29	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnicí cementové malty dvourstvou, ploch rovinných					
	VV		bariérová stěrka-úprava povrchu dobetonovaného dna					
	VV		((1,1*1,1*3,14)-(0,75*0,75*3,14))*1,15		2,338			
6	K	618631112	Stěrka z těsnicí malty dvourstvá vnitřních zaoblených ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží	m2	3,525	290,00	1 022,25	CS ÚRS 2015 01
	PP		Vnitřní úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnicí cementové malty dvourstvou, ploch zaoblených					
	VV		stěrka odolná proti agresivnímu prostředí					
	VV		oprava trhlin a kaveren, předpoklad 25 % plochy					
	VV		(2*PI*1,1*1,1+2*PI*1,1*4,0)*0,1		3,525			
D	8		<b>Trubní vedení</b>				<b>146 748,00</b>	
7	M	372006400216R	hadicová koncovka DN100	kpl	1,000	500,00	500,00	
	PP		hadicová koncovka DN100					
	VV		včetně montáže a spoj. materiálu					
	VV		1		1,000			
8	K	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	1,000	800,00	800,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300					
	VV		montáž vřetenového šoupátka dle TZ					
	VV		včetně vyvrtání otvoru v zákrytové desce a utěsnění manžetou					
	VV		1		1,000			
9	M	59224052000R	betonový mezikus	kpl	1,000	530,00	530,00	
	PP		betonový mezikus					
	VV		příl. D.2.01.b					
	VV		včetně uchycení					
	VV		1		1,000			
10	M	4222101801	deskové šoupě DN 300	kus	1,000	25 200,00	25 200,00	
	VV		1 " dle TZ		1,000			
	VV		nerezové vřetenové šoupátko DN300 včetně ovládací tyče					
11	K	8944012111	Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/100/9	kus	1,000	570,00	570,00	
	PP		Osazení betonových dílců pro šachty skruže rovné TBS 29/100/9					
	VV		osazení laminátového dna					
	VV		1		1,000			
12	M	28641277001R	sklolaminátové dno self-clean	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP		sklolaminátové dno self-clean					
	VV		1x předrotační nádrž					
	VV		šifka Venturiho dížy: 75 mm					
	VV		2x patkové koleno DN100					
	VV		prefabrikát včetně základového příslušenství a instalačních dílů					
	VV		včetně spojovacího materiálu a montáže					
	VV		1		1,000			
13	M	2864127400R	sací trychtýř pro self-clean	kpl	2,000	4 000,00	8 000,00	
	PP		sací trychtýř pro self-clean					

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		včetně spojovacího materiálu a montáže					
	VV		2		2,000			
14	K	899102111R	Osazení poklopů kompozitových	kus	2,000	730,00	1 460,00	
	PP		Osazení poklopů kompozitových					
	VV		2 "dle D.2.01.a		2,000			
15	M	5524101702R	poklop kompozitový 1200x600	kus	1,000	8 912,00	8 912,00	
	VV		poklop s pantem, uzamykatelný, pochozí					
	VV		1		1,000			
16	M	5524101701R	poklop kompozitový 600x600	kus	1,000	6 055,00	6 055,00	
	PP		poklop kompozitový 600x600					
	VV		poklop s pantem, uzamykatelný, pochozí					
	VV		1		1,000			
17	M	3583510600R	vyhodnocovací relé vlhkosti	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00	
	PP		vyhodnocovací relé vlhkosti					
	VV		včetně montáže					
	VV		2		2,000			
18	K	899501221R	Štupadla do šachet nerezová s PE-HD povlakem pro přímé zabudování do hmoždinek	kpl	6,000	560,00	3 360,00	
	VV		včetně montáže					
	VV		6 " dle TZ		6,000			
19	M	316865300	nerezové dvoutrubkové zábradlí	kpl	1,000	2 876,00	2 876,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		nerezové dvoutrubkové zábradlí					
	VV		příloha D.2.01.b					
	VV		trubka 40x3 mm					
	VV		1		1,000			
20	M	286614960R	kompozitní žebřík vč.příslušenství	kpl	1,000	5 485,00	5 485,00	
	PP		kompozitní žebřík vč.příslušenství					
	VV		příloha D.1.02.b					
	VV		včetně montáže a spojovacího materiálu					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				9 159,08	
21	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	37,718	109,50	4 130,12	CS ÚRS 2015 01
	PP		Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou					
	VV		dno a stěny ČS					
	VV		((2,2*4,0*3,14)+(1,1*1,1*3,14))*1,2		37,718			
22	K	985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáčí	m2	31,431	160,00	5 028,96	CS ÚRS 2015 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ruční dočištění ocelovými kartáčí					
	VV		mechanické ruční dočištění dna a stěn jímký					
	VV		(1,1*1,1*3,14)+(2,2*3,14*4,0)		31,431			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				96 535,33	
	D	767	Konstrukce zámečnické				94 535,33	
23	K	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg	kg	650,000	31,00	20 150,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotností do 5 kg					
	VV		osazení tlumicí stěny, dle TZ					
	VV		50		50,000			
	VV		montáž pochozí lávky, dle TZ					
	VV		350		350,000			
	VV		vystrojení ČS, dle TZ					
	VV		250		250,000			
	VV		včetně svařování					
	VV		včetně spojovacího materiálu					
	VV		Součet		650,000			
24	M	1375661501	plech nerezový 3,0 x 1000 x 2000 mm	t	0,050	24 000,00	1 200,00	
	PP		plechy tenké hladké válcované za studena - tabule 1000 x 2000 mm plechy nerezové EN 10259, EN 10088-2 zn. 1.4301+2B 3,0 x 1000 x 2000 mm					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost 48 kg/kus					
	VV		tlumicí stěna					
	VV		0,8*1,3*0,048		0,050			
25	M	1381418501R	nerezová pochozí lávka	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00	
	VV		dle D.2.01.b					
	VV		nosná část-trubka 60x40x4 mm					
	VV		pochozí část-trubka 40x30x3 mm					
	VV		protiskluzová úprava					
	VV		1		1,000			
26	M	14011058001	Vystrojení ČS	kpl	1,000	42 813,00	42 813,00	
	VV		vystrojení ČS dle příloha D.2.01.b					
	VV		nerez trubka DN 104/2 mm, DN100 o celk. délce 7,0 m					
	VV		zpětná klapka kulová DN 100 - 2ks					
	VV		šoupě přírubové krátké DN 100 s ručním kolem-3 ks					
	VV		spojovací registr přírubový DN 100					
	VV		T kus přírubový DN 100					
	VV		nerez příruby DN 100					
	VV		lemové nákrůžky					
	VV		nerezové šrouby a matice					
	VV		nerez. úchyt trubky pod koncovkou vč. výplňové manžety					
	VV		těsnící řetěz DN100 na výtoku z ČS					
	VV		včetně svařování, řezání, montáže a spojovacího materiálu					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
27	M	59226124000R	deska zátvrtová prefabrikovaná kruhová	kpl	1,000	4 491,00	4 491,00	
	PP		deska zátvrtová prefabrikovaná kruhová					
	VV		příloha D.2.01.b					
	VV		se vstupním otvorem 600x600 a manipulačním, otvorem 1200x600					
	VV		včetně dopravy a osazení na cementovou maltu					
	VV		1		1,000			
28	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,446	855,00	381,33	CS ÚRS 2015 01
	PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	D	789	<b>Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</b>				2 000,00	
29	K	789131161R	čištění tlakovou vodou do 150 bar potrubí do DN 50 B, C, D	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	VV		očštění stávajícího technologického zařízení, dle TZ					
	VV		1		1,000			
	D	M	<b>Práce a dodávky M</b>				172 000,00	
	D	23-M	<b>Montáže potrubí</b>				2 000,00	
30	K	230083026R	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 38 mm, tl 2,6 mm	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg přípojovací rozměr D 38, tl. 2,6 mm					
	VV		demontáž stávajícího technologického zařízení ČS					
	VV		2x čerpadlo, armatury, výtlačné potrubí					
	VV		1		1,000			
	D	35-M	<b>Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.</b>				170 000,00	
31	K	350150004R	Montáž ponorných kalových čerpadel	kus	2,000	12 500,00	25 000,00	
	VV		specifikace čerpadel dle TZ					
	VV		1+1		2,000			
32	M	4261110101	záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem	kpl	1,000	69 000,00	69 000,00	
	PP		záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem					
	VV		čerpadlo 1					
	VV		čerpané množství Q= cca 5,8 l/s při H=4,6 m					
	VV		materiál šedá litina GG20					
	VV		ostatní parametry v příloze D.2.01.a					
	VV		včetně základového příslušenství a instalačních dílů					
	VV		včetně spojovacího materiálu a montáže					
	VV		1		1,000			
33	M	426112030	záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem	kpl	1,000	76 000,00	76 000,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		záplavné kalové čerpadlo se šroubovým odstředivým kolem					
	VV		čerpadlo 2					
	VV		čerpané množství Q= cca 11,5 l/s při H=5,1 m					
	VV		materiál šedá litina GG20					
	VV		ostatní parametry v příloze D.2.01.a					
	VV		včetně základového příslušenství a instalačních dílů					
	VV		včetně spojovacího materiálu a montáže					
	VV		1		1,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

### PS 02 - Elektroinstalace pro ČS Starý Mateřov

KSO:

Místo: Starý Mateřov

CC-CZ:

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ: 465 06 934

DIČ: CZ 465 06 934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>210 052,50</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	210 052,50	21,00%	44 111,03
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>254 163,53</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt: **PS 02 - Elektroinstalace pro ČS Starý Mateřov**

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>210 052,50</b>
D1 -	210 052,50
číslo pol. - popis položky	210 052,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

PS 02 - Elektroinstalace pro ČS Starý Mateřov

Místo:

Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>210 052,50</b>	
D	D1						<b>210 052,50</b>	
D		číslo pol.	popis položky				210 052,50	
1	K	00001	Demontáž	ks	1,000	5 992,00	5 992,00	
	PP		Demontáž					
2	M	210010022	trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)	m	20,000	16,00	320,00	
	PP		trubka tuhá el.inst.z PVC D=25mm (PU)					
3	K	00002	Výchozí revize elektro	ks	1,000	5 350,00	5 350,00	
	PP		Výchozí revize elektro					
4	K	210100001	ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2	ks	70,000	37,00	2 590,00	
	PP		ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 2.5mm2					
5	K	210190121	montáž - práce v rozvaděči RM	ks	1,000	12 894,00	12 894,00	
	PP		montáž - práce v rozvaděči RM					
6	K	210220450	Pospojování ČS	ks	1,000	3 424,00	3 424,00	
	PP		Pospojování ČS					
7	M	210800526	H07V-U 4 mm2 (VU)	m	9,000	37,00	333,00	
	PP		H07V-U 4 mm2 (VU)					
8	M	210810032	Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)	m	50,000	37,00	1 850,00	
	PP		Kabel v dodávce motoru, ponorného spínače (VU)					
9	M	210810045	CYKY-CYKYm 3x1.5 mm2 750V (PU)	m	4,000	14,00	56,00	
	PP		CYKY-CYKYm 3x1.5 mm2 750V (PU)					
10	M	210810061	CYKY-CYKYm 12x1.5 mm2 750V (PU)	m	2,000	37,00	74,00	
	PP		CYKY-CYKYm 12x1.5 mm2 750V (PU)					
11	M	210860222	JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	2,000	37,00	74,00	
	PP		JYTY 4x1mm s Al laminovanou folií (PU)					
12	K	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	m	7,000	16,00	112,00	
	PP		přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m					
13	K	210999001	montáž - zapojení motoru	ks	2,000	321,00	642,00	
	PP		montáž - zapojení motoru					
14	K	210999010	montáž - zapojení ponorného spínače	ks	4,000	161,00	644,00	
	PP		montáž - zapojení ponorného spínače					
15	K	210999020	montáž - zapojení indukčního průtokoměru	ks	1,000	1 605,00	1 605,00	
	PP		montáž - zapojení indukčního průtokoměru					
16	K	210999021	kalibrace úředního měřidla včetně protokolu	ks	1,000	17 120,00	17 120,00	
	PP		kalibrace úředního měřidla včetně protokolu					
17	K	210999920	montáž - zapojení a zprovoznění MaR a přenosu dat	ks	1,000	16 050,00	16 050,00	
	PP		montáž - zapojení a zprovoznění MaR a přenosu dat					
18	K	210999930	montáž - kompletní přenos dat GPRS	ks	1,000	3 745,00	3 745,00	
	PP		montáž - kompletní přenos dat GPRS					
19	K	210999940	montáž - zakomponování nového klienta do dispečinku provozovatele (cca 40 hodin)	ks	1,000	26 750,00	26 750,00	
	PP		montáž - zakomponování nového klienta do dispečinku provozovatele (cca 40 hodin)					
20	M	218	trubka tuhá instal. z PVC D=25mm	m	20,000	13,00	260,00	
	PP		trubka tuhá instal. z PVC D=25mm					
21	M	1500	Materiál pro pospojování ČS	ks	1,000	1 552,00	1 552,00	
	PP		Materiál pro pospojování ČS					
22	M	2736	H07V-U 4mm2 zelenožlutý	m	9,000	11,00	99,00	
	PP		H07V-U 4mm2 zelenožlutý					
23	M	2784	JYTY 4x1mm2	m	2,000	17,00	34,00	
	PP		JYTY 4x1mm2					
24	M	2914	CYKY-J 3x1.5mm2	m	4,000	14,00	56,00	
	PP		CYKY-J 3x1.5mm2					
25	M	2980	CYKY-O 12x1.5mm2	m	2,000	66,00	132,00	
	PP		CYKY-O 12x1.5mm2					
26	M	35701	Rozvaděč RM - doplnění (výměna jističů a softstartérů pro čerpadla, doplnění - přepětové ochrany typ 1-3, jištění pro AA1 a RD)	ks	1,000	24 182,00	24 182,00	
	PP		Rozvaděč RM - doplnění (výměna jističů a softstartérů pro čerpadla, doplnění - přepětové ochrany typ 1-3, jištění pro AA1 a RD)					
27	M	90010	ponorný spínač 230V	ks	4,000	984,00	3 936,00	
	PP		ponorný spínač 230V					
28	M	90020	Indukční průtokoměr (senzor+vyhodnocovací jednotka)	ks	1,000	37 985,00	37 985,00	
	PP		Indukční průtokoměr (senzor+vyhodnocovací jednotka)					
29	M	90030	materiál pro přenos dat GPRS (modem, zálohovaný zdroj, ...) - KOMPLET - montáž do RD	ks	1,000	29 425,00	29 425,00	
	PP		materiál pro přenos dat GPRS (modem, zálohovaný zdroj, ...) - KOMPLET - montáž do RD					
30	M	91005	folie z polyetylenu šíře 220mm	m	5,000	9,00	45,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		fólie z polyetylenu šíře 220mm					
31	M	91027	chránička kabelová PE40	m	7,000	26,00	182,00	
	PP		chránička kabelová PE40					
32	M	Pol1	Podružný materiál	%	0,025	200 000,00	5 000,00	
	PP		Podružný materiál					
33	K	460010024	vytyč.tratí kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,010	26 750,00	267,50	
	PP		vytyč.tratí kab.vedení v zastavěném prostoru					
34	M	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3	m	5,000	375,00	1 875,00	
	PP		kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3					
35	M	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 22cm	m	5,000	9,00	45,00	
	PP		fólie výstražná z PVC šířky 22cm					
36	M	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm	m	7,000	16,00	112,00	
	PP		kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm					
37	K	460560153	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3	m	5,000	48,00	240,00	
	PP		ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3					
38	K	Pol2	Prořez (m, kg)	%	0,025	200 000,00	5 000,00	
	PP		Prořez (m, kg)					

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

## 05 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Starý Mateřov

CC-CZ:

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

IČ: 465 06 934

DIČ: CZ 465 06 934

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111

DIČ: CZ60113111

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**295 000,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	295 000,00	21,00%	61 950,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**356 950,00**



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt: **05 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel: VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: KVIS Pardubice a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>	<b>295 000,00</b>
D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy	35 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	35 000,00
D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené	25 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00
D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené	140 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	140 000,00
D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené	95 000,00
D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	95 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Napojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice

Objekt:

05 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Starý Mateřov

Datum: 17.04.2015

Zadavatel:

VaK Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

KVIS Pardubice a.s.

PC	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>295 000,00</b>	
D	D1		<b>VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy</b>				<b>35 000,00</b>	
D	D2		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>35 000,00</b>	
1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště					
2	K	X2	Mimořádné ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Mimořádné ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy)					
	P		<i>Poznámka k položce: např. čišťení a mytí vozovek po dobu výstavby - dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd.</i>					
	VV		včetně instalace bet. panelů v místě přejezdu VTL plynovodu, odstranění a uvedení do původního stavu					
	VV	1			1,000			
3	K	X3	Územní vlivy, umístění stavby se zahrnutím veškerých provozních vlivů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Územní vlivy, umístění stavby se zahrnutím veškerých provozních vlivů					
D	D3		<b>VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené</b>				<b>25 000,00</b>	
D	D2		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>25 000,00</b>	
4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOY)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Plán zásad organizace výstavby (ZOY)					
	P		<i>Poznámka k položce: 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>					
5	K	X5	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: (uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy) - zejména tam, kde dochází k zásahu do krajských a místních komunikací.</i>					
6	K	X6	Projekt systému zajištění a dodržení kvality provedené práce	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Projekt systému zajištění a dodržení kvality provedené práce					
D	D4		<b>VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené</b>				<b>140 000,00</b>	
D	D2		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>140 000,00</b>	
7	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště					
8	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů					
	P		<i>Poznámka k položce: v místě zjištění inž.sítí</i>					
9	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Činnost geodeta ve výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)</i>					
10	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem					
	P		<i>Poznámka k položce: při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty)</i>					
11	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Činnost statika - při výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty</i>					
12	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Činnost hydrogeologa při výkopových pracích					
	P		<i>Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku</i>					
13	K	X14	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Kompletační činnost zhotovitele					
14	K	X15	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazu výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchytní, stávajícího potrubí při křižení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.</i>					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	X16	<b>Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby</b>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby					
	P		<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>					
16	K	X21	<b>Dopravní značení a světelná signalizace</b>	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Dopravní značení a světelná signalizace					
17	K	X23	<b>Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"</b>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"					
D	D5		<b>VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené</b>				95 000,00	
D	D2		<b>VRN: Vedlejší rozpočtové náklady</b>				95 000,00	
18	K	X25	<b>Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN</b>	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN					
	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 výkazu výměr,</i>					
19	K	X26	<b>Zajištění návodu pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku</b>	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Zajištění návodu pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku					
	P		<i>Poznámka k položce: vč. zaškolení obsluhy apd., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazu výměr</i>					
20	K	X27	<b>Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby</b>	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby					
	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>					
21	K	X28	<b>Vypracování geometrického plánu</b>	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Vypracování geometrického plánu					
	P		<i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>					
22	K	X29	<b>Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)</b>	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)					

# MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBIC

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

vodoprávní úřad

sp.zn. : OŽP/VOD/61721/11/MI

č.j. : MmP 77089/2011

vyřizuje : Ing. Luboš Minařík

tel./fax. : 466 859 162/336

ROZHODNUTÍ NABYLO  
PLNĚNÍ MOCI DNE 10.1.2012



**Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**  
**Teplého 2014**  
**53002 Pardubice**

Pardubice, 6.12.2011

## ROZHODNUTÍ

### VEŘEJNÁ VYHLÁŠKA

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ustanovení § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle ustanovení § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

### v y d á v á

žadatel, tj. : **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 53002 Pardubice, IČ : 601 08 631, zastoupený na základě plné moci společností Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 50002 Hradec Králové, IČ : 601 13 111**

### stavební povolení

podle ustanovení § 15 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a ustanovení § 115 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, k provedení vodního díla:

### „Nápojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice“

#### a) Místo ( parcelní čísla ) stavebních pozemků :

katastrální území: Starý Mateřov

pozemková parcela číslo : 424/7, 301/2, 845, 829, 853, 869, 870, 880, 881, 836

katastrální území: Popkovice

pozemková parcela číslo: 352/11, 352/8, 271/5, 279/23, 279/24, 279/30, 279/31, 279/10, 284, 285/2, 286/1, 337/17, 337/26

katastrální území: Svítkov

pozemková parcela číslo : 645/6, 645/11, 645/9, 646/13, 646/18

#### b) Druh, účel a základní popis povolovaných vodních děl :

V obcích Starý Mateřov, Třebosice, Dubany, a Čepí je v současné době postavena kanalizace s napojením na ČOV Třebosice, kterou hodlá provozovatel vyřadit z provozu a odpadní vody čerpat do pardubické kanalizační sítě zakončené na ČOV Pardubice. Stavba vodního díla se skládá z následujících stavebních objektů a provozního souboru :

**SO 01 – Výtlačné potrubí z PVC DN 200** – jedná se o 1690,8 m výtlačného kanalizačního potrubí, z PVC DN 200 ( D 225 ). Stavební objekt tvoří hlavní řad a dále přepojení stávajícího výtlačku ze

Starých Čivc na navržený výtlak a propojení navrženého výtlaku na ČS Starý Mateřov. Samotné přepojení výtlaku je také z PVC d 225 o délce cca 1,5 m. Propojení na ČS je ze stejného materiálu o délce cca 9,0 m. Na trase výtlaku jsou navrženy 2 kalníkové šachty pro podchod tokem. Dále jsou na výtlaku osazeny 3 vzdušnicové šachty a 1 kalníková šachta. Šachty budou provedeny o prům. 1,0 m, betonové, prefabrikované.

**SO 02 – Gravitační potrubí z ŽB DN 400** – je navrženo v délce 445,5 m. Součástí objektu je i vysazení úseku gravitačního potrubí z PP UltraRib 2 v délce 28,0 m pro DN 300. Úsek je z jedné strany za tokem zakončen šachtou, z druhé se napojuje přes novou šachtu do stávajícího gravitačního potrubí jdoucího na ČSOV Starý Mateřov. Potrubí musí být uloženo min. 1,0 m pode dnem toku ( jedná se o přípravu pro další etapu výstavby v Mateřově ). Šachty budou provedeny o prům. 1,0 m, betonové, prefabrikované. V místě napojení výtlaku do gravitační kanalizace bude provedena odvětrávací šachta o prům. 1,5 m, s ventilační turbínou.

**PS 01 – Výměna strojní části ČS Starý Mateřov** - za účelem změny čerpání odpadních vod z čerpací stanice do kanalizace a ČOV Pardubice, bude v čerpací jímce osazena dvojice nových ponorných kalových čerpadel HIDROSTAL.

**c) Podmínky, za kterých se zřízení vodního díla povoluje:**

1. Stavba bude provedena podle ověřené projektové dokumentace, kterou zpracovala společnost Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 50002 Hradec Králové, pod zak.č. M 11/025, ověřil Ing. Lubor Dítě, ČKAIT 0602230, dokladů doložených k žádosti, v souladu s obecnými a technickými požadavky na výstavbu a ochranu životního prostředí. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
2. Před zahájením prací je nutné přesné vytyčení polohy všech podzemních vedení, která mohou být stavbou dotčena. Je nutno dodržet podmínky pro práci v ochranných pásmech vedení a pokyny správců těchto vedení, uvedených v jejich vyjádřeních.
3. Stavebník zajistí vytyčení prostorové polohy stavby vodního díla, a dodrží podmínky § 152,156,160 zák.č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 29 vyhlášky č. 132/1998 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení stavebního zákona. Práce v okolí dotčených podzemních vedení budou prováděny podle pokynů jejich správců. Vyjádření, která pozbyla platnost, musí být obnovena.
4. S odpady, které vzniknou během stavby, bude nakládáno v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a předpisy souvisejícími.
5. Při realizaci stavby budou respektovány následující podmínky z vyjádření společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 53002 Pardubice ze dne 26.9.2011 pod č.j. Ja/11/k/111 :
  - Stavba bude koordinována s plánovanou příjezdovou komunikací k letišti, připojením lokality Křemenec na stoku, trasou cyklistické stezky Pardubice – Starý Mateřov a přepojením areálu stávající ČOV Třebosice na kanalizaci Pardubice.
6. Při realizaci stavby bude respektováno vyjádření společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s., Masarykovo nám. 2655 Pardubice ze dne 25.8.2011 pod č.j. 1129446/11/. Při realizaci výše uvedené stavby dojde ke střetu se sítěmi společnosti Telefónica O2 Czech Republic, a.s.
7. Při realizaci stavby bude respektován souhlas s prováděním činností v ochranném pásmu, který vydal ČEZ Distribuce, a.s., Děčín IV-Podmokly, Teplická 874/8, 40502 Děčín, ze dne 20.10.2010 pod č.j. 12H210306/OP/299/2010.
8. Při realizaci stavby bude respektováno stanovisko RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 65702 Brno ze dne 15.9.2011 pod č.j. 5000524897. Při realizaci stavby dojde ke styku s našimi plynárenskými zařízeními a to : VTL plynovod DN 300 PN 40, VTL plynovod DN 500 PN 25, VTL plynovod DN 150 PN40. Kopie tohoto vyjádření bude předána zhotoviteli stavby. Dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí našeho zařízení, je nutné vyzvat našeho příslušného pracovníka ke kontrole plynárenského zařízení před zakrytím. O kontrole bude sepsán protokol, který bude předložen ke kolaudaci stavby. Teprve pak je možno provést zához.

9. Při realizaci stavby bude respektováno vyjádření Vojenské ubytovací a stavební správy Pardubice, Teplého 1899, 53002 Pardubice ze dne 30.8.2011 pod č.j. 5806/14097-ÚP/2011-1420 :
- Stavbou dojde ke kolizi s vojenským sdělovacím kabelem.
  - Souběhy a křížení s podzemním vedením musí být provedeny podle platných předpisů, zejména podle ČSN 73 6005, 73 3050, 33 4050 a dalších technických předpisů a norem. Při obnažení musí být podzemní vedení chráněno před poškozením. Stavebník zajistí, že osoby pracující v kolizním prostoru budou prokazatelně seznámeny s průběhem podzemního telekomunikačního vedení a s podmínkami vydanými pověřeným orgánem AČR a k jeho ochraně. Polohu podzemního vedení vyznačí stavebník v celém prostoru staveniště a po celou dobu stavby bude toto vyznačení udržováno v nezměněném stavu.
  - Podzemní telekomunikační vedení je nutno chránit před prověšením podložením do žlabů nebo na betonovou desku a překrýt jej v celé délce výkopu betonovou deskou či jiným prefabrikátem nebo obednit. Podzemní vedení je nutno chránit před přístupem nepovolené osoby a případné poškození okamžitě telefonicky hlásit správci podzemního vedení ( VÚ 3255 Pardubice, kpt. Ing. Milan Daněk č. tel. 724033240 ). Dodavatelská firma nebo investor jsou dále povinni dle pokynů správce vedení neprodleně zajistit opravu u odborného montážního podniku. Veškeré zemní práce v kolizním prostoru, tj. minimálně 1,5m na obě strany telekomunikačního vedení, budou prováděny ručně a s největší opatrností, osoby pracující v tomto prostoru musí být pod stálým dozorem odpovědného pracovníka dodavatelské firmy nebo investora. Vykopaná zemina nesmí být ukládána do prostoru podzemního vedení. Před záhozem výkopu musí být podzemní vedení uloženo do řádně zhutněného pískového lože. V rámci uložení a záhozu podzemního vedení budou dodrženy příslušné technické normy a to především s ohledem na dodržení hloubky uložení, cihlování, instalace výstražné fólie, apod.
  - V ochranném pásmu 1,5 m na obě strany od osy telekomunikačního vedení platí zákaz jakýchkoliv staveb a provádění skládek, výsadbu trvalých porostů provádět 2m od osy kabelu. Dále je v prostoru ochranného pásma kabelu zakázán pojezd těžké stavební techniky. Před záhozem výkopů požádá investor nebo dodavatelský podnik správce podzemního vedení o provedení kontroly. Výsledek kontroly je nutno zachytit v zápisu, který bude obsahovat i digitální fotodokumentaci výkopů před a po záhozu. Jeden výtisk dostane dodavatelský podnik nebo investor, druhý správce podzemního vedení. Tento zápis předloží stavebník v rámci závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Tuto podmínku požadují uplatnit ve stavebním povolení tak, aby jej nesplnění bylo posuzováno podle § 120, odst. 2, druhá věta zákona č. 183/2006 Sb. v případě, že jedná o oznámení o užívání stavby podle nebo dle § 122, odst. 4, téhož zákona v případě, že se jedná o kolaudační souhlas. Zároveň si VÚ 3255 Praha vyhrazuje právo provádět v rámci stavby kontroly dodržování zde stanovených podmínek a to na základě §4, odst. 5 zákona 183/2006 Sb.
  - Před zahájením stavebních úprav, které se dotknou zakresleného prostoru, je nutno vyžádat si minimálně 14 dní před započítím zemních prací o vytyčení podzemního telekomunikačního vedení jeho provozovatelem ( VÚ 3255 Praha, ing. Libor Macháček č.t. 602 226 257), který stanoví konkrétní podmínky jeho ochrany, ( viz. zák.č.127/2005 Sb., § 102 ) tak, aby nebyla narušena jeho provozuschopnost. Provozovatel podzemního vedení má právo tyto podmínky pozměnit nebo doplnit dalšími. Prostředky k vytyčení ( barvy, sprej, kolíky, apod. ) a jeden výtisk projektové dokumentace zajistí k vytyčování v terénu žadatel.
  - Tyto podmínky musí být uvedeny v projektu a ve stavebním deníku a musí s nimi být seznámeni odpovědní pracovníci dodavatelské firmy a investora.
  - Specifikace telekomunikačního zařízení a sítí AČR, zákresy jejich průběhu a další podklady v listinné nebo digitální formě, které žadatel, stavebník nebo jimi pověřená osoba získali v rámci přípravy, projednávání, zpracování dokumentů nebo realizace předmětné stavby nebo v souvislosti s jejím projednáváním v rámci správních řízení jsou určeny výhradně pro účel, pro který byly poskytnuty. Tyto dokumenty nebudou archivovány mimo dokumentaci předmětné stavby, nebudou použity jako podklad pro zpracování dokumentace další stavební nebo jiné akce a v žádném případě poskytnuty další osobě.

- Všecké náklady související a vytyčením kabelů ( telekomunikační vedení el. vedení ) hradí investor akce a zemní práce budou prováděny ručně.
  - Před zahájením prací žadatel zajistí vytyčení el. vedení. Toto vytyčení proběhne v přítomnosti zástupce provozního střediska 0529 Pardubice, který na místě stanoví další podmínky jeho ochrany ( p. Petr Kaštanek 973 242 410 ).
10. Při realizaci stavby bude respektováno vyjádření Služeb města Pardubic, a.s., Hůrka 1803, 53002 Pardubice ze dne 30.8.2011 pod č.j. 11382/IO. Při realizaci stavby dojde ke střetu s podzemním vedením veřejného osvětlení v naší správě
11. Bude respektováno stanovisko Dopravního podniku města Pardubic a.s., Teplého 2141, 53002 Pardubice ze dne 12.9.2011 pod č.j. 97/2011/St :
- Výkopové práce nesmí narušit plynulost a bezpečnost MHD.
  - Začátek a konec výkopových prací v prostoru silnice III/32221 a v prostoru místní komunikace u hřbitova musí být oznámen telefonicky min. 5 pracovních dní předem na tel. 466 899 226 nebo 602 291 544.
12. Při realizaci stavby bude respektováno stanovisko Lesů České republiky, s.p., lesní správa Choceň, Pernerova 75, 56501 Choceň ze dne 29.8.2011 pod č.j. LCR014867/2011 :
- začátek akce bude včas oznámen technikovi lesní správy Choceň panu Janu Mencákovi – mol 724525142
13. Při realizaci stavby bude respektováno závazné stanovisko Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí, oddělení ochrany přírody ze dne 15.9.2010 pod č.j. OŽP/55774/2010/GS :
- nesmí dojít k těžbě stromů na PUPFL,
  - nesmí dojít k porušení hlavního kořenového systému dřevin rostoucích na PUPFL,
  - nesmí dojít k porušení porostního pláště lesního porostu,
  - výkopové materiály nesmí být ukládány na lesní pozemky,
  - stavba kanalizace musí být provedena dle přiložené situace, tak aby neměla negativní vliv na lesní pozemek,
  - situace je nedílnou součástí tohoto stanoviska.
14. Při realizaci stavby bude respektováno stanovisko Magistrátu města Pardubic, odboru správních agend, úseku památkové péče ze dne 26.7.2011 pod č.j. MmP 51179/2010. Stavba se dotýká území s archeologickými nálezy. Upozorňujeme, že stavebník je povinen podle ust. § 22 odst. 2 památkového zákona ohlásit záměr stavební činnosti Archeologickému ústavu Akademii věd ČR Praha, v.v.i. ( Letenská 4, 11801 Praha ) nebo Archeologickému ústavu Akademii věd ČR Brno, v.v.i. ( Královopolská 147, 61200 Brno ) a umožnit jemu nebo oprávněné organizaci na dotčeném území provést archeologický výzkum.
15. Při realizaci stavby bude respektováno stanovisko Magistrátu města Pardubic, odboru dopravy, odděle. dopravy a pozemních komunikací ze dne 29.7.2010 pod č.j. mmP 52159/2010 ODPK :
- Po celou dobu stavby budou stávající komunikace udržovány ve sjízdném stavu a to i pro osobní automobily a bude zajištěn přístup k jednotlivým nemovitostem.
  - Investor ponese veškeré náklady na opravy případně poškozených stávajících komunikací v souvislosti se stavbou. Za škodu vzniklou na sousedních stavbách nebo pozemcích ( pokud není vyvolána jejich závadným stavem ) zodpovídá stavebník, který neprodleně odstraní vzniklé škody vlastním nákladem.
  - Před započtím zemních prací bude provedeno vytyčení všech stávajících podzemních vedení.
  - Po skončení stavebních prací budou všechny dopravní plochy obnoveny a to v plné šíři.
  - Investor zajistí na stavbě takové podmínky, které umožní bezpečný a plynulý dopravní provoz na všech dotčených dopravních plochách.
  - Investor zajistí v jednotlivých domech dotčených touto stavbou oznámení o zahájení a ukončení stavby, omezení dopravy, upozornění pro chodce a na zvýšenou pozornost při chůzi a nutnost používání přechodů a tras vyznačených dodavatelem.
  - Provedení stavby musí vyhovovat zák.č. 183/2006 Sb. – Stavební zákon v platném znění a ustanovení vyhl.č. 369/2001Sb., o obecných a technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

- O zábor veřejného prostranství bude požádán příslušný silniční správní úřad min. 21 dnů před zahájením prací, kde budou stanoveny další podmínky.
- 16. Při realizaci stavby bude respektováno stanovisko zemědělské vodohospodářské správy, ÚP Hradec Králové, Kydlínovská 245, 50005 Hradec Králové ze dne 12.9.2011 č.j. ZVHS/2993/2011/ÚPHK :
  - Zástupce ZVHS ( např. Ing. L.Hollmann t.č. 466 310 336 ) bude přizván k pracím na protlaku, kde stavba kříží meliorační kanál ) HOZ).
- 17. Při realizaci stavby bude respektováno stanovisko Ředitelství silnic a dálnic ČR, Čerčanská 12, 140 00 Praha a ze dne 28.7.2010 pod č.j. 16594/38020/41ČZ/2010.
- 18. Stavba vyžaduje kolaudační souhlas ve smyslu ust. § 122 zák.č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

**d) Lhůta dokončení stavby vodního díla : do 31.12.2013.**

#### **Odůvodnění :**

Žadatel, tj. Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 53002 Pardubice, zastoupený na základě plné moci společností Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 50002 Hradec Králové, požádal dne 29.9.2011 Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí o stavební povolení k provedení vodního díla :

#### **„Nápojení oblasti Třebosice - Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice“**

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení § 6 vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, a dalšími doklady, a to:

- Výpisy z katastru nemovitostí
- Snímek z katastrální mapy
- Dokumentace pro stavební povolení 2x
- Územní rozhodnutí
- Souhlas podle § 15 odst. 2) zák.č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ( stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů
- Doklady o projednání stavby
- Doklad o zaplacení správního poplatku

Podle ustanovení § 115 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, příslušných ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (nový stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 500/2004 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů oznámil příslušný vodoprávní úřad zahájení vodoprávního řízení všem známým účastníkům řízení i dotčeným správním úřadům pod č.j.: MmP 64317/2011 ze dne 11.10.2011.

V průběhu zahájeného vodoprávního řízení nebylo ze strany známých účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy uplatněno žádné rozporné stanovisko

Vodoprávní úřad v řízení prozkoumal, zda navrhovaná stavba nebude v rozporu s obecnými zájmy a vodohospodářskými zájmy a posoudil projektovou dokumentaci, dokladovou část, vyjádření účastníků vodoprávního řízení a dotčených orgánů státní správy.

Na základě výsledku vodoprávního jednání vodoprávní úřad rozhodl stavbu vodního díla povolit.



### **Poučení o odvolání :**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 83 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, Komenského náměstí č.p.125, Pardubice 533 53, podáním učiněným u Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let ode dne, kdy nabylo právní moci.

Obecní úřad Starý Mateřov a Úřad městského obvodu Pardubice VI žádáme o vyvěšení tohoto rozhodnutí - vyhlášky na úřední desce po dobu **15-ti dnů**, a o seznámení veřejnosti způsobem v místě obvyklém. **Po sejmutí žádáme o vrácení rozhodnutí-vyhlášky doplněné potvrzení o vyvěšení a sejmutí na odbor životního prostředí Magistrátu města Pardubic.** Toto rozhodnutí - vyhláška bude vyvěšena i na úřední desce Magistrátu města Pardubic.

Rozhodnutí - vyhláška zveřejněna dne .....

Rozhodnutí - vyhláška sejmuta dne .....

Podpis a razítko MmP , ÚMO Pardubice VI a Obecního úřadu Starý Mateřov

### **Obdrží :**

Magistrát města Pardubic - k vyvěšení

Úřad městského obvodu Pardubice VI - k vyvěšení

Obecní úřad Starý Mateřov - k vyvěšení

### **Účastníci řízení :**

( dle ust. § 27 odst. 1) zák.č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů )

#### **( doručeno na dodejku )**

1. Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 53002 Pardubice, zastoupený na základě plné moci společností Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 50002 Hradec Králové

( dle ust. § 27 odst. 2) zák.č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů )

#### **( doručeno veřejnou vyhláškou )**

1. Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Hradec Králové 50168
2. Magistrát města Pardubic, OMI, Pernštýnské nám. 1, 53021 Pardubice
3. VUSS Pardubice, Teplého 1899, Pardubice 53002
4. Nadace pro rozvoj města Pardubice, Pernštýnské nám. 1, 53002 Pardubice
5. Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 14000 Praha,

6. Zemědělská vodohospodářská správa, Hlinky 60/144, Brno 60300
7. Sehnoutek Pavel, Starý Mateřov 19, 53002 Pardubice
8. Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 50003 Hradec Králové
9. Obec Starý Mateřov
10. Kučera Petr, Starý Mateřov 107, 53002 Pardubice
11. Kučerová Marie, Starý Mateřov 107, 53002 Pardubice
12. Telefónica O2 Czech Republic, a.s., Masarykovo nám. 2655, 530 02 Pardubice
13. ČEZ Distribuce, a.s., Teplická 874/8, 405 02 Děčín
14. RWE Distribuční služby, s.r.o., Plynárenská 499/1, 65702 Brno
15. Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice
16. Služby města Pardubic a.s., Hůrka 1803, 53002 Pardubice
17. Dopravní podnik města Pardubic, a.s., Teplého 2141, 53220 Pardubice
18. vlastníci sousedních pozemků

**Dotčené orgány státní správy :**

1. Magistrát města Pardubic, SÚ – oddělení územně správní, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
2. Úřad městského obvodu Pardubice VI, Kostnická 865, 53006 Pardubice
3. Krajský úřad Pardubického kraje, Odbor dopravy, silničního hospodářství a investic, Komenského 125, 53211 Pardubice
4. Magistrát města Pardubic, odbor dopravy, oddělení dopravy a pozemních komunikací, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
5. Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení ochrany přírody, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice
6. Magistrát města Pardubic, odbor správních agend, úsek památkové péče, Pernštýnské náměstí 1, 530 21 Pardubice

**Ing.Miroslav Míča**  
vedoucí odboru

**Otto Sigmund**  
v zastoupení







**Pardubice**

Magistrát města Pardubic  
Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství  
Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Č. jednací: OŽP/VOD/65 180/13/KU  
Počet stran: 2  
Počet příloh: 0

Vyřizuje: Ing. Hana Kurfúrstová  
Telefon: 466 859 215  
E-mail: hana.kurfurstova@mmp.cz  
Fax: 466 859 336



ROZHODNUTÍ NABYLO  
PRÁVNÍ MOCI DNE.....29.11.2013

*Kurfúrstová*

Datum: 13.11.2013

## Rozhodnutí

Účastník řízení dle § 27, odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb. - Správní řád: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.,  
Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, jako příslušný vodoprávní úřad podle ust. § 106 zák. č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů a dále jako příslušný speciální stavební úřad podle § 15 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

### **p o v o l u j e**

žadatel, tj. : **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice IČ 601 08 631**

podle ust. § 15 odst. 1 vodního zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů a § 118, odst. 1) zákona č. 183/2006 Sb. – stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, **změnu stavby**

### **„Napojení oblasti Třebosice – Starý Mateřov do kanalizace a ČOV Pardubice“**

povolené rozhodnutím odboru ŽP Magistrátu města Pardubic ze dne 6.12.2011 pod č.j. MmP 77089/2011, sp. zn. OŽP/VOD/61721/11/MI, které nabylo právní moci dne 10.1.2012 před jejím dokončením v tomto rozsahu :

Mění se bod **d)** **Lhůta dokončení stavby vodního díla : do 31.12.2015.**

V ostatní části zůstává předmětné vodoprávní povolení nezměněno.

### **Odůvodnění:**

Stavebník, tj. Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, požádal Magistrát města Pardubice, odbor životního prostředí o prodloužení termínu dokončení stavby vodního díla do konce roku 2015. Jako důvod uvedl nedostatek finančních prostředků.

Magistrát města Pardubice, odbor životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad po posouzení věci rozhodl žádosti vyhovět a termín dokončení stavby prodloužit.

### **Poučení o odvolání:**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení §§ 81 až 83 zák. č. 500/2004 - správní řád odvolání, ve kterém se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode

dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, Komenského nám. č.p.125, Pardubice, podáním učiněným u odboru ŽP Magistrátu města Pardubic.

Odvolání se podává v počtu dvou stejnopisů. Nepodá-li účastník stejný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Pardubic. Podané odvolání má v souladu s ustan. § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění je nepřijatelné.

**Účastníci řízení :**

dle ustan. § 27 odst. 1) zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů

1. Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

**Dotčené orgány :**

1. Magistrát města Pardubic, stavební úřad

**Ing. Miroslav Míča**

vedoucí odboru

**Otto Sigmund**

v zastoupení



„ otisk úředního razítka „