

SMLOUVA O DÍLO

číslo zhotovitele: 1113-005/SOD/2014

číslo objednatele: 7/2014

uzavřená podle ustanovení § 536 až 565 a následujících Obchodního zákoníku č. 513/1991
Sb. v souladu se zněním pozdějších novel na stavební zakázku

I. Smluvní strany

- I.1. **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Prostějov, a.s.**
adresa sídla: Krapkova 1635/26, 796 01 Prostějov
spisová značka: vedená Krajským soudem v Brně oddíl B, vložka 1143
IČ: 49451723
DIČ: CZ49451723
statutární zástupce: Ing. Miroslav Hanák, předseda představenstva
Mgr. Vlastimil Uchytíl, místopředseda představenstva
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. – pobočka Prostějov
číslo účtu: 86-7305390267/0100
telefon: 582 301 011
e-mail: info@vakpv.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

- I.2. **Zhotovitel:** **ARKO TECHNOLOGY, a. s.**
se sídlem: Vídeňská 108, 619 00 Brno
spisová značka: vedená Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 296
IČ: 00219169
DIČ: CZ00219169
zastoupený: Ing. Lukášem Mrázkem, předsedou představenstva
Ing. Jiřím Svobodou, členem představenstva
Ing. Tomáš Keberle, členem představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
číslo účtu: 52201621/0100
telefon: 547 423 211
e-mail: arko@arko-brno.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou (kromě zástupců objednatele a zhotovitele uvedených v čl. I.1. a I.2. této smlouvy) zmocněni jednat:

za objednatele:

Ing. Pavel Řepka ve věcech smluvních

za zhotovitele:

Ing. Josef Březina, Ing. Radek Boráň

II. Předmět plnění

- II.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

KANALIZACE OKRUŽNÍ ULICE PROSTĚJOV III. ETAPA

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace, zpracovaná společností Ing. Jiří Rozehnal – ROCOM, Sídliště Svobody 3574/75, 796 01 Prostějov, IČ: 10072748.
 - zadávací podmínky ze dne 27. 12. 2013,
- a dle nabídky zhotovitele ze dne 17.1.2014.

- II.2. Kromě provedení stavebních prací je součástí zhotovení díla také provozní řád kanalizace, vytýčení inženýrských sítí dotčených stavbou, geometrické zaměření provedené stavby v digitální podobě v návaznosti na pozemky dle katastrální mapy, předání všech dokladů, revizí a zkoušek potřebných ke kolaudačnímu řízení.
- II.3. Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté zadávací projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré. Zhotovitel na své náklady zajistí projektovou dokumentaci pro provedení stavby a dále dokumentaci skutečného provedení stavby ve 2 vyhotoveních (v tištěné a digitální podobě).
- II.4. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a v době podpisu této smlouvy platnými technickými normami – rozumí se ČSN.
- II.5. Objednatel se zavazuje takto provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

- III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen, použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů RTS, a.s. Brno a předložit tento soupis objednateli, respektive stavebnímu doзору k odsouhlasení. Případné změny předmětu plnění budou řešeny písemným dodatkem této smlouvy.

IV. Doba plnění

- IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- | | |
|------------------------------|--|
| ▪ zahájení stavebních prací: | 2.6.2014 |
| ▪ dokončení díla: | 29.5.2015 |
| ▪ lhůta výstavby: | 12 měsíců |
| ▪ vyklizení staveniště: | do 5-ti dnů po předání a převzetí díla |

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání podkladů specifikovaných v článku IV. 2. této smlouvy o dílo a současně termín zahájení prací je podmíněn poskytnutím dotace ze strany MZe.

IV.2. Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště: do 5 dnů před zahájením stavby
- pravomocné stavební povolení: do 10 dnů před zahájením stavby

IV.3. Lhůta výstavby se prodlužuje také o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

IV.4. Jsou-li práce z důvodů překážek na straně objednatele (např. z důvodů podle čl. IV.3. této smlouvy) přerušeny na dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel oprávněn požadovat náhradu přerušením prací prokazatelně vzniklých nákladů a také přiměřenou úpravu smluvní ceny. Toto musí být řešeno písemným dodatkem k uzavřené smlouvě.

V. Cena díla

V.1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

Celková cena díla bez DPH	48.313.603,10 Kč
DPH	10.145.856,65 Kč
Celková cena díla včetně DPH	58.459.459,75 Kč

V.2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě.

V.3. Objednatel budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

V.4. Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů RTS a.s. Brno a to v cenové úrovni platné v době podání nabídky.

VI. Fakturace a plnění

VI.1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě vystavených dílčích faktur, které budou zhotovitelem vystavovány měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do posledního dne příslušného měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že soupisem souhlasí) a po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu.

VI.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelem nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je

objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury – daňového dokladu, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury – daňového dokladu nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

- VI.4 Důvodem pro oprávněné odmítnutí odsouhlasení množství a druhu provedených prací ze strany objednatele, a tedy i pro odmítnutí úhrady faktury – daňového dokladu je nejenom skutečnost, že fakturované práce nebyly provedeny, ale i skutečnost, že práce vykazují vady či nedodělky.

Splatnost dílčí faktury je 14 kalendářních dnů od data vystavení.

- VI.5 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury je 14 kalendářních dnů od data vystavení.

- VI.6 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

- VI.7 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 30 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady a škody, které vzniknou přerušením prací.

- VI.8 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

- VI.9 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel bude jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDI.

- VI.10 Zhotovitel je povinen ke dni podpisu smlouvy předat objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši ve výši 10% z ceny díla bez DPH. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitele, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla a smluvené doby plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka musí být účinná po celou dobu realizace díla. Tato bankovní záruka bude uvolněna po předání a převzetí stavby a poskytnutí bankovní záruky dle čl. VI.11.

- VI.11 Zhotovitel je povinen předat objednateli nejpozději ke dni vystavení konečné faktury bankovní záruku za první dva roky záruční doby ve výši ve výši 10% z ceny díla bez DPH. Bankovní záruka bude krýt nároky objednatele za vzniklé škody z důvodu porušení povinností zhotovitele z této smlouvy o dílo nebo ze zákona v průběhu prvních dvou let záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Bankovní záruka musí být účinná první dva roky záruční doby na dílo ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Tato bankovní záruka bude uvolněna po uplynutí prvních dvou let záruční doby.

VII. Provádění díla

- VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou

prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.

- VII.2. Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou zhotovitelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6. Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje zhotovitel.
- VII.7. Vytýčení stavby dle projektu oprávněným geodetem jako dokladu ke kolaudaci zajistí na své náklady zhotovitel.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1. Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem.
- VIII.3. Při převímce předá zhotovitel objednateli zejména tyto doklady:
- ☐ Listy stavebních deníků
 - ☐ Prohlášení o shodě na použité materiály.
 - ☐ Tlakové zkoušky kanalizačního potrubí
 - ☐ Zkoušky zhutnění
 - ☐ Protokoly o dalších zkouškách dle platných norem a předpisů
 - ☐ Geodetické zaměření skutečného provedení
 - ☐ Provozní řád
 - ☐ Projektovou dokumentaci dle skutečného provedení
- VIII.4. Při převímce předloží zhotovitel poslední zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací.

IX. Záruka na dílo

IX.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

- **60 měsíců** na stavební práce,
- **24 měsíců** na komunikace a zpevněné plochy,
- **24 měsíců** na technologická zařízení.

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

IX.2. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.

IX.3. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, faxem nebo elektronicky e-mailem a následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání faxové zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.

IX.4. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.

IX.5. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

IX.6. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.

IX.7. S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **5 kalendářních dnů**, v případě havárie do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.

IX.8. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

X.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **10.000,- Kč** za každý den prodlení.

- X.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,05%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **2.000,- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **2.000,- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5.000,- Kč** za každý den prodlení.
- Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.6. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- Smluvní pokuta se započítává na náhradu škody.
- X.7 Celkový limit smluvních pokut je 10% smluvní ceny díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší, než 60 kalendářních dnů
- avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.3. Objednatel může odstoupit od smlouvy také pokud:
- mu nebude poskytnuta či bude poskytovatelem omezena dotace, jejímž předmětem je spolufinancování ceny díla
 - v průběhu realizace díla zjistí, že nemá k dispozici dostatečné finanční prostředky na zaplacení ceny díla, a to zejména z rozpočtových důvodů.
- XI.4. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud je objednatel v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
- XI.5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.6. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.
- XI.6. Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku.
- XII.2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

25-03-2014

V Prostějově dne

Za objednatele:



Ing. Miroslav Hanák
předseda představenstva



Mgr. Vlastimil Uchytíl
místopředseda představenstva

Vodovody a kanalizace Prostějov, a.s.
796 01 Prostějov, Krapkova 1635/26
IČ: 49451723 DIČ: CZ49451723

V Brně dne 14.3.2014

Za zhotovitele:


Videňská 108 619 00 Brno, tel.: +420 547 423 211,
fax: +420 547 423 221, e-mail: arko@arko-brno.cz



Ing. Lukáš Mrázek / Ing. Jiří Svoboda
předseda představenstva / člen představenstva
ARKO TECHNOLOGY, a. s.

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	KANALIZACE OKRUŽNÍ UL.III.ET.- s Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	KANALIZACE ÚSEK DOLNÍ LIDICKÁ Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	PROSTĚJOV	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	14.9.2013	Položek: 139
JKSO:	Zpracoval:	Datum: 14.9.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		5 739 835,56	Práce přesčas			0,00	Zařízení staveniště			1 230 709,93
	Montáž		12 262 200,58	Bez pevné podl.			0,00	Mimostav. doprava			0,00
PSV	Dodávky		0,00	Kulturní památka			0,00	Územní vlivy			0,00
	Montáž		0,00					Provozní vlivy			0,00
"M"	Dodávky		29 602,68					Ostatní			0,00
	Montáž		78 981,32					NUS z rozpočtu			0,00
Ostatní materiál			19 293 872,10								
Přesun hmot a sutí			463 505,70								
ZRN celkem			37 867 997,94	DN celkem			0,00	NUS celkem			1 230 709,93

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	39 098 707,87	DPH 21%	8 210 728,65
		Celkem bez DPH	39 098 707,87
		Celkem včetně DPH	47 309 436,52

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:	KANALIZACE OKRUŽNÍ UL.III.ET. - SO 05.2 ÚSEK DOLNÍ LIDICKÁ										Doba výstavby:	Objednatel:				
Druh stavby:	KANALIZACE ÚSEK DOLNÍ LIDICKÁ S PROTLAKEM										Začátek výstavby:	Projektant:				
Lokalita:	PROSTĚJOV										Konec výstavby:	Zhotovitel:				
JKSO:											Zpracováno dne:	14.9.2013		Zpracoval:		
Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot.	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)						
1 Zemní práce																
1	1052VD	11	ULOŽENÍ SUTĚ NA SKLÁDKU S RECYKLACÍ	M3	183,00	196,00	35 868,00	0,00	35 868,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	112101101R00		Přípravné a přídužené práce				29 299,01	1 175 117,19	1 204 416,20		2 215,79					
3	112101111R00		Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	11,00	166,30	0,00	1 829,30	1 829,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	112101111R00		Spálení větvi všech druhů stromů	kus	11,00	351,60	0,00	3 867,60	3 867,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5	112211111R00		Odstanění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	11,00	136,60	14,25	1 488,35	1 502,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	112211111R00		Spálení pařezů na hromadách o D do 30 cm	kus	11,00	124,70	0,00	1 371,70	1 371,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	113106121R00		Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	1 230,00	33,30	0,00	40 959,00	40 959,00	0,14	169,74	0,00	0,00	0,00	0,00	
8	113106221R00		Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžení	m2	45,00	21,40	0,00	963,00	963,00	0,20	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	113107123R00		Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	1 275,00	219,80	0,00	280 245,00	280 245,00	0,40	510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	113107125R00		Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.50 cm	m2	1 220,00	297,00	0,00	362 340,00	362 340,00	0,72	878,40	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	113107243R00		Odstanění podkladu nad 200 m2, živičného tl.15 cm	m2	1 220,00	160,40	0,00	195 688,00	195 688,00	0,32	385,52	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	113201111R00		Odstanění podkladu nad 200 m2, živičného tl.15 cm	m	900,00	65,30	0,00	58 770,00	58 770,00	0,23	207,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	113201111R00		Výrání obrub chodníkůvých ležatých	m	350,00	53,50	0,00	18 725,00	18 725,00	0,15	50,75	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	113201111R00		Výrání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	100,00	223,30	8 984,32	13 345,68	22 330,00	0,01	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	
15	115001102R00		Převedení vody potrubím o průměru do DN 150 mm	h	2 000,00	71,30	0,00	142 600,00	142 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	115101201R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 l	den	210,00	52,30	0,00	10 983,00	10 983,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
17	119001401R00		Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	40,00	243,50	3 583,04	6 156,96	9 740,00	0,01	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	
18	119001412R00		Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	50,00	453,80	7 776,53	14 913,47	22 690,00	0,01	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
19	119001422R00		Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	60,00	255,40	5 694,74	9 629,26	15 324,00	0,04	2,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
20	119001421R00		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	50,00	160,40	3 044,63	4 975,37	8 020,00	0,02	1,24	0,00	0,00	0,00	0,00	
21	111201101R00		Odstanění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	165,00	33,30	0,00	5 494,50	5 494,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
22	111201401R00		Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	165,00	5,90	201,49	772,01	973,50	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	
23	130001101R00		Hloubené výkopávky				0,00	2 131 165,90	2 131 165,90		0,00					
24	130901121R00		Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení	m3	600,00	339,80	0,00	203 880,00	203 880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
25	131201203R00		Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	24,00	3 371,50	0,00	80 916,00	80 916,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
26	131201209R00		Hloubení zapážených jam v hor.3 do 10000 m3	m3	4 459,00	172,30	0,00	768 285,70	768 285,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
27	131301222R00		Příplatek za lepitost - hloubení zapáž jam v hor.4 do 10000 m3	m3	4 400,00	196,00	0,00	106 124,20	106 124,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
28	131302509R00		Hloubení zapážených jam v hor.4 do 10000 m3	m3	4 400,00	24,90	0,00	862 400,00	862 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
29	1411VD	141	Příplatek za lepitost-výkop pod provizor. v hor.4	m3	4 400,00	24,90	0,00	109 560,00	109 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
30	1415VD		Protačování podchodových štol				1 478 237,50	978 615,00	2 456 852,50		0,00					
31	151101103R00		NÁJEMNÉ A PROVOZ EC 275 KVA SOUPRAVA	DEN	50,00	3 500,00	175 000,00	0,00	175 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
32	151101113R00		MIKROTUNELAZ DN 1400 - 39500,0 X 1,37	M	37,50	60 849,40	1 303 237,50	978 615,00	2 281 852,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
33	151201202R00		Roubení				425 859,44	1 786 899,66	2 212 759,10		24,90					
34	151201212R00		Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 8m	m2	6 842,00	179,40	107 077,05	1 120 377,75	1 227 454,80	0,00	8,14	0,00	0,00	0,00	0,00	
35	151201202R00		Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 8 m	m2	6 842,00	50,00	0,00	342 100,00	342 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
36	151201212R00		Pažení stěn výkopu - zátažné - hloubky do 8 m	m2	223,00	136,60	5 156,17	25 305,63	30 461,80	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	
37	151201212R00		Odstanění pažení stěn - zátažné - hl. do 8 m	m2	223,00	57,00	0,00	12 711,00	12 711,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
38	153202112R00		Pažení do ocel zapor hl do 10m	m2	223,00	2 417,90	284 537,16	254 654,54	539 191,70	0,03	6,67	0,00	0,00	0,00	0,00	
39	15323511R00		Vrchní kotvení zapor 18m	kus	2,00	22 245,80	29 089,06	15 402,54	44 491,60	4,88	9,76	0,00	0,00	0,00	0,00	
40	153235112R00		Vrchní kotvení zapor 18m odstranění	kus	2,00	8 174,10	0,00	16 348,20	16 348,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
41	161101103R00		Přemístění výkopku				0,00	3 226 953,40	3 226 953,40		0,00					
42	161101103R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	8 859,00	111,10	0,00	984 234,90	984 234,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
43	162201102R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	528,00	33,30	0,00	17 582,40	17 582,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

39	162201401R00	Vod.přemístění větví listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	11,00	19,00	0,00	209,00	209,00	209,00	0,00	0,00
40	162201411R00	Vod.přemístění kmenů listnatých, D 30 cm do 1000 m	kus	11,00	22,60	0,00	248,60	248,60	248,60	0,00	0,00
41	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m na mezideponii	m3	8 859,00	77,20	0,00	683 914,80	683 914,80	683 914,80	0,00	0,00
42	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 1000 m zpět na zásyp	m3	2 413,00	77,20	0,00	186 283,60	186 283,60	186 283,60	0,00	0,00
43	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m	m3	6 446,00	136,60	0,00	880 523,60	880 523,60	880 523,60	0,00	0,00
44	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 na hutněný zásyp	m3	2 413,00	53,50	0,00	129 095,50	129 095,50	129 095,50	0,00	0,00
45	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 na skládku	m3	6 446,00	53,50	0,00	344 861,00	344 861,00	344 861,00	0,00	0,00
17	Konstrukce ze zemín										
46	171204111R00	Uložení sypání bez zhuť na skládku + poplatek za uložení	m3	6 446,00	100,00	1 222 624,00	1 158 920,90	2 381 544,90	4 595,10	0,00	0,00
47	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťnutím výkopkem	m3	2 413,00	68,90	619 314,28	25 285,72	644 600,00	0,00	0,00	0,00
48	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťnutím kamenivem	m3	1 682,00	314,80	0,00	166 255,70	166 255,70	166 255,70	0,00	0,00
49	175101101RT2	Odsyp potrubí bez prohození sypání	m3	2 703,00	385,20	603 309,72	529 493,60	529 493,60	0,00	0,00	0,00
18	Povrchové úpravy terénu										
50	181006112R00	Rozproštění zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 15 cm	m2	165,00	5,90	1 095,16	60 680,84	61 776,00	0,00	0,00	0,01
51	183104613R00	Kopání jamek D 60 cm, hl. 60 cm, nezabuf. zem. 3	kus	33,00	68,90	0,00	973,50	973,50	0,00	0,00	0,00
52	184004722R00	Výsadba sazenic keří bez balu, výšky do 60 cm	kus	165,00	40,00	0,00	2 273,70	2 273,70	0,00	0,00	0,00
53	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	33,00	1 500,00	773,66	6 600,00	6 600,00	0,00	0,00	0,00
54	184801121R00	Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině	kus	33,00	57,00	773,66	48 726,34	49 500,00	0,00	0,00	0,00
55	184804112R00	Ochrana dřevin před okusem z drát.pleťiva v rovině	kus	33,00	16,60	321,50	1 881,00	1 881,00	0,00	0,00	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)										
56	451572111RK6	Lože pod potrubí z kamenná těženého 0 - 4 mm	m3	558,00	749,10	254 449,71	163 548,09	417 997,80	831,77	0,00	0,00
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch										
57	564751111R00	Podklad z kamenná drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	1 230,00	107,80	111 695,54	186 160,78	1 379 788,00	1,13	631,77	0,00
58	564851111R00	Podklad ze šterkordit po zhuťnutí tloušťky 15 cm	m2	1 275,00	115,50	124 218,35	20 898,46	132 594,00	0,29	358,67	0,00
59	564681111R00	Podklad z kamenná drceného 63-125 mm, tl. 30 cm	m2	1 220,00	217,80	230 665,50	35 044,15	147 262,50	0,28	356,92	0,00
60	564752111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výpř.kamen. 15 cm	m2	45,00	159,50	5 597,28	1 580,22	7 177,50	0,58	703,94	0,00
61	564792111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výpř.kamen. 30 cm	m2	1 220,00	302,50	306 010,79	63 039,21	369 050,00	0,72	874,06	0,00
62	564962111R00	Podklad z minerálního betonu tloušťky 20 cm	m2	1 220,00	375,40	403 439,78	54 548,22	457 988,00	0,53	641,76	0,00
57	Kryty šterkových a živčinných pozemních komunikací a zpevněných ploch										
63	574541111R00	Makadam penetr.jemný, kamen.hrubé z asfaltu, 5 cm	m2	1 220,00	112,90	319 850,26	148 385,74	468 236,00	306,65	631,77	0,00
64	577112114RT2	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 mm, tl.5 cm	m2	1 220,00	270,90	110 754,16	26 983,84	137 738,00	0,12	148,45	0,00
59	Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch										
65	596131111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože MV do 4 cm	m2	45,00	451,40	209 096,10	121 401,90	330 498,00	0,13	153,19	0,00
66	596811111RT3	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kamenná těž.	m2	1 230,00	104,50	106 529,24	42 316,76	148 848,00	218,13	9,56	0,00
81	Potrubí z trub betonových										
67	812522121R00	Montáž trub vibrolis. hrdlových pryž. kr. DN 1200 KAMENINOVÝCH BEZHRDLOVÝCH Crea Dik DN 1200	m	196,00	891,00	96 966,09	31 568,91	128 535,00	0,17	208,57	0,00
83	Potrubí z trub kameninových										
68	837394111RT2	Montáž kameninových útesů s hrdlem DN 400	kus	5,00	9 180,00	114,81	174 521,19	174 636,00	0,00	0,01	0,00
69	837355121R02	Výsek a montáž kamenn. odbočky na potrubí DN 200	kus	6,00	5 616,00	56 834,28	34 555,32	91 389,60	0,69	12,34	0,00
70	831383195R00	Příplatek zařízení kanál.přípojky DN 350 - 600	kus	7,00	1 684,80	38 561,45	7 338,55	45 900,00	3,47	7,88	0,00
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a žaditových										
71	870100018R00	Montáž potrubí skleněnatého ve výkopu, DN 600 - VSTUPY ŠACHET	m	24,00	260,20	2 690,25	9 103,35	11 793,60	0,14	1,00	0,00
72	870100029R00	Montáž potrubí skleněnatého ve výkopu, DN 1400	m	571,00	184,10	13 904,77	212 961,13	226 865,90	0,01	0,01	0,00
73	870200020R00	Výřez sedla pro kanalizační přípojky DN 300	kus	15,00	5 600,00	6 49	105 013,83	105 121,10	0,00	0,01	0,00
74	870211123R00	Montáž přípojky DN 200 A DN 300na sklam.potr. do DN 1500	kus	15,00	2 100,00	7 200,39	76 799,61	84 000,00	0,00	0,00	0,00
88	Potrubí z drenážek										
75	881267311R00	Potrubí z drenážních trubek, výměna trubek DN 100 bude použito jen při výskytu podzemní vody ve výkopu	m	782,00	97,40	42 952,55	33 214,25	76 166,80	0,01	6,25	0,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení										
76	892691111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 1200, vodou	m	210,00	112,90	363 782,43	309 711,51	673 493,94	194,78	0,00	0,00
77	892693111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 1200, vodou	sada	2,00	1 600,42	9 373,41	14 335,59	23 709,00	0,00	0,00	0,00
78	892711111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 1500, vodou	m	571,00	141,40	36 264,07	44 475,33	80 739,40	0,00	0,00	0,00
79	892713111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 1500, vodou	sada	4,00	3 012,20	4 295,36	7 753,44	12 048,80	0,00	0,01	0,00
80	892916111R00	Ušetření přípojek do DN 200 při zkoušce kanál.	sada	30,00	172,30	2 256,97	2 912,03	5 169,00	0,00	0,00	0,00
81	894221121R00	Šachty z betonu V4, dno kamen., stoky kruh. DN1200	kus	5,00	37 374,50	101 230,40	85 642,10	186 872,50	14,78	73,90	0,00
82	894201121R00	Dno šachet z betonu B 30, tl. nad 20 cm 4 ks	m3	34,00	3 546,20	93 260,03	27 310,77	120 570,80	2,51	85,31	0,00
83	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	4,00	514,80	89,77	1 969,43	2 059,20	0,02	0,08	0,00

84	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 80/100/70/9	kus	23,00	514,90	516,20	11 324,20	11 840,40	0,02	0,49
85	894502301R00	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	m2	54,00	534,50	1 921,50	26 946,90	28 868,40	0,00	0,16
86	894431111R00	Osazení plastové šachty z dílů prům. 1000 mm, LAMINÁT	kus	4,00	3 920,40	0,00	15 681,60	15 681,60	0,00	0,00
87	894138001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	20,00	1 247,40	3 443,77	21 504,23	24 948,00	0,04	0,74
88	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	21,00	4 098,60	73 874,06	12 196,54	86 070,60	0,20	4,26
89	899231111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení míře	kus	17,00	1 606,20	12 358,46	14 946,94	27 305,40	0,43	7,35
90	899623171R00	Obtónování potrubí nebo zdva stok betonem C25/30	m3	8,90	2 809,60	22 236,28	2 769,16	25 005,44	2,53	22,47
91	899661311R00	Zřízení filtračního obalu dren.trubek DN do 130 mm JEN PŘI VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY VE VÝKOPU	m	782,00	21,60	1 061,73	15 829,47	16 891,20	0,00	0,02
92	900 RT5	Hodinnové zúčtovací sazby (HZS)	h	100,00	213,80	0,00	21 380,00	21 380,00	0,00	0,00
93	916161111RT1	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	m	343,00	154,40	192 442,86	62 916,04	255 358,90	0,18	212,17
94	916561111RT2	Osazení obruby z kostek velkých, s boční opěrou	m	850,00	148,50	97 533,75	28 691,25	126 225,00	0,11	94,95
95	917721211RT6	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z kamen.	m	343,00	112,90	27 738,72	10 985,98	38 724,70	0,16	54,31
96	919735115R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 20 - 25 cm	m	700,00	53,50	21 987,51	15 452,49	37 450,00	0,00	0,00
97	935111111R00	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	m	423,00	80,80	12 499,69	21 678,71	34 178,40	0,07	30,82
98	966008112R00	Osazení přík. žlabu do šterkopisku z tvárnice 50 cm	m	303,00	1 033,60	1 864,61	320 496,19	322 360,80	0,98	300,46
99	969011131R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 50 cm	m	10,00	108,00	244,61	835,39	1 080,00	0,04	0,37
100	969011141R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm	m	50,00	162,00	1 620,00	6 480,00	8 100,00	0,06	3,15
101	H22	Komunikace pozemní a letišť	t	14 806,00	17,80	0,00	263 546,80	263 546,80	0,00	0,00
102	H27	Presun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	263,00	760,30	0,00	199 958,90	199 958,90	0,00	0,00
103	H23	Vedení trubní dálková a přípojná	t	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	230200101R00	Montáž podšně pulených chráničů 219 x 6,3	m	12,00	4 918,30	8 154,35	50 865,25	59 019,60	0,01	0,12
105	230200104R00	Montáž podšně pulených chráničů 426 x 8	m	4,00	5 530,10	3 337,06	18 783,34	22 120,40	0,01	0,05
106	M46	Zemní práce při montážích	m	60,00	457,40	18 111,27	9 332,73	27 444,00	0,13	7,79
107	460510224RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, astalovaný	m	1,00	1 055,70	1 055,70	0,00	1 055,70	0,01	3 555,08
108	286138216	Trubka tlaková plynová PE100 0,4 MPa d 250x14,2mm	m	4,00	148,50	594,00	0,00	594,00	0,00	0,01
109	28614006 A	Trubka ochranná plyn d 110 x 4,2 x 6000 mm PEHD pulená	m	4,00	291,10	1 164,40	0,00	1 164,40	0,00	0,01
110	28614008 A	Trubka ochranná plyn d 160 x 6,2 x 6000 mm PEHD pulená	m	4,00	1 312,70	5 250,80	0,00	5 250,80	0,01	0,04
111	28324614	Spojka smrtištelná RAYCHEM D 110 š. 155	kus	2,00	633,20	1 266,40	0,00	1 266,40	0,00	0,00
112	28324620	Spojka smrtištelná RAYCHEM D 160 š. 155	kus	2,00	855,40	1 710,80	0,00	1 710,80	0,00	0,00
113	28324624	Spojka smrtištelná RAYCHEM D 200 š. 155	kus	2,00	1 021,70	2 043,40	0,00	2 043,40	0,00	0,00
114	28324636	Spojka smrtištelná RAYCHEM D 400 š. 220	kus	2,00	2 554,20	5 108,40	0,00	5 108,40	0,00	0,01
115	87012VD	ŠACHTA DN 1400/1000 S NEREZ ŽEBŘÍKEM	KS	4,00	134 185,50	536 742,00	0,00	536 742,00	0,00	0,00
116	87013VD	LAMINÁT DN 1400/600	M	24,00	17 397,90	98 923,20	0,00	98 923,20	0,00	0,00
117	8704VD	LAMINÁT DN 600/SN 10000	KS	571,00	17 397,90	9 934 200,90	0,00	9 934 200,90	0,00	0,00
118	8706VD	LAMINÁT DN 1400/SN 10 000	KS	1,00	94 989,00	94 989,00	0,00	94 989,00	0,00	0,00
119	87014VD	LAMINÁT REDUKCE DN 1400/1200/SN 10 000	KS	7,00	54 563,00	381 941,00	0,00	381 941,00	0,00	0,00
120	87016VD	LAMINÁT KOLENO DN 1400/DO 7 ST SE SPOJKOU	KS	2,00	55 851,20	111 702,40	0,00	111 702,40	0,00	0,00
121	87017VD	LAMINÁT KOLENO DN 1400/DO 11 ST	KS	7,00	83 533,10	584 731,70	0,00	584 731,70	0,00	0,00
122	87018VD	LAMINÁT DN 1400/DO50 ST SE SPOJKOU	KS	1,00	110 212,20	110 212,20	0,00	110 212,20	0,00	0,00
123	8707VD	LAMINÁT KOLENO DN 1400/DO 90 ST SE SPOJKOU	KS	1,00	12 536,70	12 536,70	0,00	12 536,70	0,00	0,00
124	87019VD	OPISKOVANÁ SPOJKA DN 1400	KS	7,00	8 096,50	56 675,50	0,00	56 675,50	0,00	0,00
125	87020VD	SEDO DN 1400/250	KS	7,00	9 188,90	64 322,30	0,00	64 322,30	0,00	0,00
126	583318036	Kamenivo těžené frakce 16/32 D Olomoucký kraj	T	3 310,00	291,10	963 541,00	0,00	963 541,00	1,00	3 310,00
127	59224051	Skruž šachty SR-M 1500/1000x500x120 LS	kus	1,00	4 831,40	4 831,40	0,00	4 831,40	0,51	0,51
128	59224052	Skruž šachty SR-M 1500x1000x120 LS	kus	9,00	5 899,50	53 095,50	0,00	53 095,50	1,01	9,12
129	59224061	Prstenec krytu šachty AR-V 625/60	kus	4,00	170,70	682,80	0,00	682,80	0,04	0,16
130	59224062	Prstenec krytu šachty AR-V 625/80	kus	5,00	192,60	963,00	0,00	963,00	0,05	0,26

131	59224063	Přístěnek krytu šachty AR-V 625x100 62.5x10x12 cm	kus	5,00	222,00	1 110,00	0,00	0,00	1 110,00	0,06	0,32
132	59224177.A	Přístěnek vyrovňovací 625/120/120	kus	16,00	274,50	4 392,00	0,00	0,08	4 392,00	0,08	1,28
133	59224126	Sknůž přechodová 625/600/90/SPK (SLK)	kus	5,00	1 825,70	9 128,50	0,00	0,43	9 128,50	0,43	2,16
134	592243502	Deska přechodová zákrytová 150-100/25	kus	4,00	5 191,60	20 766,40	0,00	0,93	20 766,40	0,93	3,72
135	59224130	Deska přechodová 625/200/90/T	kus	1,00	3 701,20	3 701,20	0,00	0,39	3 701,20	0,39	0,39
136	592243732	Těsnění elastom pro šachy díly EMT - DN 1200	kus	20,00	509,20	10 184,00	0,00	0,00	10 184,00	0,00	0,06
137	592243742	Dno šachetní přímé 150/184 V 120	kus	5,00	57 877,20	289 386,00	0,00	6,60	289 386,00	6,60	33,00
138	85003VD	KAMENINOVÉ TROUBY DN 1200	m	196,00	25 073,50	4 914 406,00	0,00	0,99	4 914 406,00	0,99	194,04
139	85003VD	Vstupní a výstupní kus DN 1200 do šachty GA a GZ	ks	9,00	35 435,50	318 919,50	0,00	0,00	318 919,50	0,00	0,00
		Celkem:									
						37 867 997,94					

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	KANALIZACE OKRUŽNÍ ULICE V PI	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	PŘELOŽKA PLYNOVODU	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	PROSTĚJOV	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	30.7.2011	Konec výstavby:	28
JKSO:		Zpracoval:	30.7.2011

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	6 409,03	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště	2 575,45	
	Montáž	47 675,15	Bez pevné podl.		0,00		Mimostav. doprava	
PSV	Dodávky	310,54	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy	0,00	
	Montáž	41,06					Provozní vlivy	
"M"	Dodávky	6 100,68				Ostatní	0,00	
	Montáž	12 357,02					NUS z rozpočtu	
Ostatní materiál		6 351,20					0,00	
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		79 244,68	DN celkem		0,00	NUS celkem	2 575,45	

Základ 0%	0,00
Z8klad 15%	0,00
Základ 21%	81 820,13
	17 182,23
	0,00
	81 820,13
	99 002,36

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:	KANALIZACE OKRUŽNÍ ULICE V PROS					Doba výstavby:	Objednatel:				
Druh stavby:	PŘELOŽKA PLYNOVODU					Začátek výstavby:	30.7.2011				
Lokalita:	PROSTĚJOV					Konec výstavby:	Zhotovitel:				
JKSO:	Zpracováno dne: 30.7.2011					Zpracoval:					
Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
11			Přípravné a přidružené práce				1 057,82	1 814,38	2 872,20	0,42	
1	119001401R00		Dočasné zajištění ocelového potrubí do D1m		6,00	223,30	494,44	845,36	1 339,80	0,05	
2	119001422R00		Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 ks m		6,00	255,40	563,38	969,02	1 532,40	0,37	
13			Hloubené vykopávky				0,00	12 726,96	12 726,96	0,00	
3	130001101R00		Příplatek za ztlouštění hloubení v blízkosti ve m3		10,00	294,60	0,00	2 946,00	2 946,00	0,00	
4	132201201R00		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1m3		33,60	291,10	0,00	9 780,96	9 780,96	0,00	
15			Roubení				159,02	1 722,58	1 881,60	0,05	
5	151101101R00		Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. m2		48,00	29,70	159,02	1 266,58	1 425,60	0,05	
6	151101111R00		Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. m2		48,00	9,50	0,00	456,00	456,00	0,00	
16			Přemístění výkopku				0,00	4 423,28	4 423,28	0,00	
7	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m3		33,60	52,30	0,00	1 757,28	1 757,28	0,00	
8	162207112R00		Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do m3		33,60	47,50	0,00	1 596,00	1 596,00	0,00	
9	162301101R00		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 c m3		20,00	53,50	0,00	1 070,00	1 070,00	0,00	
17			Konstrukce ze zemin				4 758,15	5 882,89	10 641,04	34,00	
10	171201201R00		Uložení sypaniny na skládku		20,00	100,00	0,00	2 000,00	2 000,00	0,00	
11	174101101R00		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním		13,60	68,90	0,00	937,04	937,04	0,00	
12	175101101RT2		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny		20,00	385,20	4 758,15	2 945,85	7 704,00	34,00	
45			Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a želez				434,05	315,05	749,10	1,89	
13	451572111RK7		Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - m3		1,00	749,10	434,05	315,05	749,10	1,89	
723			Vnitřní plynovod				310,54	41,06	351,60	0,00	
14	723239106RT2		Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G kus		2,00	175,80	310,54	41,06	351,60	0,00	
90			Hodinové zúčtovací sazby (HZZ)				0,00	20 790,00	20 790,00	0,00	
15	900 RT5		Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a		50,00	415,80	0,00	20 790,00	20 790,00	0,00	
M130VD			PLYNOVODY				4 348,20	0,00	4 348,20	0,00	
16	1301VD		ODVZDUŠNĚNÍ		1,00	3 564,00	3 564,00	0,00	3 564,00	0,00	
17	1302VD		dodávka a montáž orientačního sloupku		3,00	261,40	784,20	0,00	784,20	0,00	
M23			Montáže potrubí				1 752,48	12 357,02	14 109,50	0,00	
18	230180022R00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 6" m		30,00	41,60	0,00	1 248,00	1 248,00	0,00	
19	230180029R00		Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 11m		10,00	77,20	0,00	772,00	772,00	0,00	

20	2301800041R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 1€ m	5,00	124,70	0,00	623,50	623,50	0,00	0,00
21	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky, DN m	5,00	1 487,40	1 752,48	5 684,52	7 437,00	0,00	0,00
22	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa m	30,00	64,20	0,00	1 926,00	1 926,00	0,00	0,00
23	230230018R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa m	30,00	70,10	0,00	2 103,00	2 103,00	0,00	0,00
		Ostatní materiál			6 351,20	0,00	6 351,20		0,08
24	28613857	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 110 x 10,0 kus	2,00	1 090,60	2 181,20	0,00	2 181,20	0,02	0,04
25	28613860	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 160 x 14,6 kus	1,00	2 195,40	2 195,40	0,00	2 195,40	0,04	0,04
26	28614008.A	Trubka ochranná plyn d 160 x 6,2 x 6000 m	1,00	280,40	280,40	0,00	280,40	0,00	0,00
27	28655283	Pas navrtávací - rychlospojka - 63x1" kus	2,00	21,40	42,80	0,00	42,80	0,00	0,00
28	28324620	Spojka smířitelna D 160 š. 155 kus	2,00	825,70	1 651,40	0,00	1 651,40	0,00	0,00
				Celkem:			79 244,68		

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	KANALIZACE OKRUŽNÍ ULICE PROSTĚJOV III. ET, Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 07-ZAÚSTĚNÍ ODLEHČENÍ DO ML.N.	IČ/DIČ:
Lokalita:	PROSTĚJOV	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	1.4.2011	Položek: 68
JKSO:	Zpracoval: ING. JIŘÍ ROZEHNAL	Datum: 1.4.2011
	Konec výstavby:	
	Zhotovitel:	
	Projektant:	

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	1 502 725,50	Práce přesčas			0,00	Zařízení staveniště			213 316,99	
	Montáž	1 326 492,67	Bez pevné podl.			0,00	Mimostav. doprava			0,00	
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka			0,00	Územní vlivy			0,00	
	Montáž	0,00					Provozní vlivy			0,00	
"M"	Dodávky	0,00					Ostatní			0,00	
	Montáž	0,00					NUS z rozpočtu			0,00	
Ostatní materiál		3 542 782,70									
Přesun hmot a sutí		191 598,70									
ZRN celkem		6 563 599,57	DN celkem			0,00	NUS celkem			213 316,99	

Základ 0%	0,00
Základ 15%	0,00
Základ 21%	6 776 916,56
	0,00
	1 423 152,48
	6 776 916,56
	8 200 069,04

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Název stavby:		KANALIZACE OKRUŽNÍ ULICE PROSTĚJOV III.ETAPA			Doba výstavby:		Objednatel:	
Druh stavby:		SO 07-ZAÚSTĚNÍ ODLEHČENÍ DO ML.N.			Začátek výstavby: 1.4.2011		Projektant:	
Lokalita:		PROSTĚJOV			Konec výstavby:		Zhotovitel:	
JKSO:					Zpracováno dne: 1.4.2011		Zpracoval: ING.JIŘÍ ROZEHNAL	

Č	ObjKód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem
11 Přípravné a přidružené práce										
1	11201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	100,00	33,30	0,00	3 330,00	3 330,00	0,00	0,00
2	11201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	100,00	5,90	102,30	487,70	590,00	0,00	0,00
3	11306121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	30,00	33,30	0,00	999,00	999,00	0,14	4,14
4	11307113R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	30,00	241,80	0,00	7 254,00	7 254,00	0,50	15,00
5	11307141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	110,00	85,00	0,00	9 350,00	9 350,00	0,10	10,78
6	11307143R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	110,00	176,50	0,00	19 415,00	19 415,00	0,32	34,76
7	113151114R00	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	200,00	189,50	0,00	37 900,00	37 900,00	0,13	25,60
8	11501204R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 2000 -4000 l	hod	300,00	365,90	0,00	109 770,00	109 770,00	0,00	0,00
9	11501304R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přtok 4000 l	den	14,00	849,40	0,00	11 891,60	11 891,60	0,00	0,00
10	119001422R00	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	60,00	255,40	5 633,76	9 690,24	15 324,00	0,06	3,66
13 Hloubené vykopávky										
11	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého (odhad)	m3	6,00	3 371,50	0,00	20 031,90	20 031,90	0,00	0,00
12	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	600,00	189,50	0,00	20 229,00	20 229,00	0,00	0,00
13	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	259,00	215,70	0,00	113 700,00	113 700,00	0,00	0,00
14	131201209R00	Příplatek za lepiřnost - hloubení zapař.jam v hor.3	m3	300,00	23,80	0,00	55 866,30	55 866,30	0,00	0,00
15	131301209R00	Příplatek za lepiřnost - hloubení zapař.jam v hor.4	m3	259,00	27,40	0,00	7 140,00	7 140,00	0,00	0,00
14 Ražení a hloubení tunelářské										
16	1414VD	NABIDKA PROTĹAK PRO DN 1400 (1600) SO 07	kpl	1,00	735 164,40	735 164,40	0,00	735 164,40	0,00	0,00
15 Roubení										
17	151101202R00	Pažení stěn výkopu - přílořné - hloubky do 8 m	m2	677,00	219,60	22 283,39	225 913,31	248 196,70	0,00	0,68
18	151101212R00	Odstranění pažení stěn - přílořné - hl. do 8 m	m2	677,00	88,90	0,00	127 910,18	148 669,20	0,00	0,68
19	151101302R00	Rozeptění stěn pažení - přílořné - hl. do 8 m	m3	859,00	36,60	1 524,38	29 915,02	60 185,30	0,00	0,00
20	151101312R00	Odstranění rozeptění stěn - přílořné - hl. do 8 m	m3	859,00	9,20	0,00	31 439,40	31 439,40	0,00	0,00
16 Přemístění výkopku										
21	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	859,00	111,10	0,00	7 902,80	231 967,90	0,00	0,00
22	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	706,00	189,50	0,00	95 434,90	95 434,90	0,00	0,00
23	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m k recyklaci	m3	20,00	137,30	0,00	133 787,00	133 787,00	0,00	0,00
17 Konstrukce ze zemín										
24	171201201RT1	Ulořění sypaniny na skládku	m3	706,00	100,00	31 046,91	123 526,19	154 573,10	0,00	221,85

25	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku k recyklaci	m3	20,00	14,40	0,00	288,00	288,00	0,00	0,00
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	485,00	68,90	0,00	33 416,50	33 416,50	0,00	0,00
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	130,50	385,20	31 046,91	19 221,69	50 268,60	1,70	221,85
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (inženýr. stavby kromě vozovek a železnič. svršku)									
28	451572111R00	Lože pod potrubí z kamenná těženého 4 - 32 mm	m3	51,10	633,90	18 768,88	13 623,41	32 392,29	1,89	96,63
29	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu B 12,5	m3	1,80	2 678,90	4 214,05	607,97	4 822,02	2,36	4,24
30	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	15,60	457,40	1 940,77	5 194,67	7 135,44	0,01	0,08
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch									
31	564881111R00	Podklad z kamenná drceného 63-125 mm, tl. 30 cm	m2	110,00	217,80	20 853,89	3 104,11	23 958,00	0,58	63,47
32	564782111R00	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplň. kamen. 30 cm	m2	110,00	302,50	27 678,16	5 596,84	33 275,00	0,72	79,03
33	564962111R00	Podklad z minerálního betonu tloušťky 20 cm	m2	110,00	375,40	36 229,34	5 064,66	41 294,00	0,53	57,86
34	565131111R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	110,00	267,90	21 133,81	8 335,19	29 469,00	0,13	14,51
57	Kryty stěrkových a živičných komunikací a ploch									
35	574541111R00	Makadam penetr. jemný, kamen. hrubé z asfaltu, 5 cm	m2	110,00	112,90	10 028,89	2 390,11	12 419,00	0,12	13,39
36	577111114RT2	Beton asfaltový ABJ modifik. tř. I do 3 m, tl. 5 cm	m2	200,00	270,90	31 865,15	22 314,85	54 180,00	0,13	25,93
59	Dlažby pozemních komunikací a ploch									
37	596831111RT5	Kladení dlažby z dlaždic kom. pro pěší do lože z MV	m2	30,00	496,60	12 335,70	2 562,30	14 898,00	0,36	10,75
87	Potrubí z trub z plastických hmot, skleněných a čedičových									
38	870100022R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000	m	40,00	365,90	16,18	14 619,82	14 636,00	0,00	0,00
39	870100022R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1000	m	40,00	365,90	16,18	14 619,82	14 636,00	0,00	0,00
40	870100025R00	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 1400	m	40,00	496,60	21,62	19 842,38	19 864,00	0,00	0,00
89	Ostatní konstrukce									
41	891495211R00	Montáž koncových klapek přírubových DN 1000	kus	1,00	8 004,20	3 485,25	4 518,95	8 004,20	0,04	0,04
42	892711111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 1500, vodou	m	80,00	176,50	5 853,32	8 266,68	14 120,00	0,00	0,00
43	892713111R00	Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 1500, vodou	sada	1,00	3 012,20	998,59	2 013,61	3 012,20	0,00	0,00
44	894201161R00	Dno šachet z betonu V 4 - B 30, tl. nad 20 cm	m3	21,20	3 763,60	62 530,85	17 257,47	79 788,32	2,52	53,47
45	894201261R00	Stěny šachet z betonu V 4 - B 30, tl. nad 20 cm	m3	34,10	3 763,60	103 607,03	24 731,73	128 338,76	2,52	86,07
46	894302162R00	Strop šachet z železobetonu V 4 - B 30	m3	15,05	3 763,60	45 652,04	10 990,14	56 642,18	2,52	37,96
47	894402211R00	Osazení beton. skruží přechodových 60/100/70/9	kus	3,00	514,80	61,97	1 482,43	1 544,40	0,03	0,08
48	894401211R00	Osazení betonových skruží rovných 29/100/9	kus	9,00	514,80	185,91	4 447,29	4 633,20	0,02	0,19
49	894204261R00	Žlaby šachet z betonu B 30, poloměr nad 50 cm	m3	4,00	5 050,80	11 064,53	9 138,67	20 203,20	2,48	9,93
50	894204261R00	Žlaby šachet z betonu B 30, poloměr nad 50 cm - BETON 50 m3	m3	5,70	5 050,80	15 766,96	13 022,60	28 789,56	2,48	14,15
51	894502201R00	Bednění stěn šachet pravouhlých oboustranné	m2	100,00	718,70	12 197,28	59 672,72	71 870,00	0,01	0,50
52	894503111R00	Bednění deskových stropů šachet, jakýkoli rozměr	m2	14,00	346,40	617,57	4 232,03	4 849,60	0,00	0,06
53	894606112R00	Výztuž šachet z betonářské oceli 11 338	t	8,50	30 056,40	229 790,17	25 689,23	255 479,40	1,06	9,04
54	899104111RT2	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00	4 098,60	10 484,63	1 811,17	12 295,80	0,20	0,61
55	899521411RT1	Stupadla šacht. vidlicová oceloplast, vysek. beton	kus	30,00	250,10	2 818,01	4 684,99	7 503,00	0,01	0,39
91	Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch									
56	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou	m	40,00	169,90	5 638,73	1 157,27	6 796,00	0,12	4,77
57	917762111RT7	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou, lože z B 12,5	m	40,00	124,20	4 004,42	963,58	4 968,00	0,26	10,37
58	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	50,00	45,80	0,00	2 290,00	2 290,00	0,00	0,00

59	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	50,00	111,10	3 830,68	1 724,32	5 555,00	0,09	4,26
60	911332211R00	Montáž svodidla ocel. s výkopem jamek, vzd. 2 m	m	10,00	1 672,70	4 584,67	12 142,33	16 727,00	0,45	4,49
61	911332111R00	Montáž svodidla ocel. - Demontáž	m	10,00	307,20	219,52	2 852,48	3 072,00	0,00	0,00
	H22	Komunikace pozemní a letiště				0,00	29 654,80	29 654,80		0,00
62	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	1 666,00	17,80	0,00	29 654,80	29 654,80	0,00	0,00
	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	161 943,90	161 943,90		0,00
63	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	213,00	760,30	0,00	161 943,90	161 943,90	0,00	0,00
	Ostatní materiál					3 542 782,70	0,00	3 542 782,70		955,00
64	583318036	Kamenivo těžené frakce 16/32 D Olomoucký kraj	T	955,00	337,20	322 026,00	0,00	322 026,00	1,00	955,00
65	231VD	Zpětná koncová klapka BMT ZKS - II - 2 - 1000 - a - b	ks	1,00	81 200,20	81 200,20	0,00	81 200,20	0,00	0,00
66	87120VD	POTRUBÍ PROTLAČOVACÍ DN 1400/SN 40.000 - 2,0 m kus kpl	1,00	943 605,70	943 605,70	943 605,70	0,00	943 605,70	0,00	0,00
67	87121VD	POTRUBÍ DN 1000 A DN 1400 /SN 10.000 20m + 5m VČ SF KPL	1,00	794 435,80	794 435,80	794 435,80	0,00	794 435,80	0,00	0,00
68	87122VD	TVAROVKY PRO SO 07	KPL	1,00	1 401 515,00	1 401 515,00	0,00	1 401 515,00	0,00	0,00
								Celkem:	6 563 599,57	

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	KANALIZACE OKRUŽNÍ III.ET.	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby:	SO 09.1 REKONSTRUKCE MLÝNSK Projektant:		IČ/DIČ:
Lokalita:	PROSTĚJOV	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	23.10.2012	Konec výstavby:	Položek: 54
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 23.10.2012

Rozpočtové náklady v Kč

rozpočtové náklady v Kč							
A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	377 205,54	Práce přesčas		0,00	Zařízení stavenišť	33 502,66
	Montáž	566 726,69	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy	0,00
	Montáž	5 810,00				Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	0,00				Ostatní	0,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		38 904,00					
Přesun hmot a sutí		42 205,00					
ZRN celkem		1 030 851,23	DN celkem		0,00	NUS celkem	33 502,66

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%			
Základ 21%	1 064 353,89	DPH 21%	0,00	Celkem bez DPH	1 064 353,89
			223 514,32	Celkem včetně DPH	1 287 868,21

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:KANALIZACE OKRUŽNÍ III.ET.

Druh stavby:SO 09.1 REKONSTRUKCE MLÝNSKÉHO NÁHONU

Lokalita:PROSTĚJOV

JKSO:

Doba výstavby:

Začátek výstavby: 23.10.2012

Konec výstavby:

Zpracováno dne: 23.10.2012

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracoval:

Č	Obj	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00	423,00	423,00	0,00
1	073889114R00		Provedení nátěru barvou syntetickou, zábradlí	m	18,00	23,50	0,00	423,00	423,00	0,00
11			Přípravné a přidružené práce				3 612,31	74 622,86	78 235,17	0,18
2	111103213R00		Kosení divokého porostu hustého ve veget. období	ha	0,06	8 886,20	0,00	533,17	533,17	0,00
3	111201101R00		Odstanění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	600,00	32,70	0,00	19 620,00	19 620,00	0,00
4	111201401R00		Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	600,00	5,90	692,03	3 540,00	3 540,00	0,00
5	115001105R00		Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	8,00	767,10	2 733,73	3 403,07	6 136,80	0,02
6	115101203R00		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 1000 -2000 l	h	200,00	239,10	186,55	47 820,00	47 820,00	0,01
7	115101303R00		Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 2000 l	den	14,00	41,80	0,00	585,20	585,20	0,00
12			Odkopávky a prokopávky				0,00	62 757,70	62 757,70	0,00
8	120901113R00		Bourání konstrukcí kamenných na maltu cementovou	m3	2,00	1 254,50	0,00	2 509,00	2 509,00	0,00
9	120901123R00		Bourání konstrukcí ze železobetonu	m3	4,00	2 038,60	0,00	8 154,40	8 154,40	0,00
10	122302202R00		Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3	m3	240,00	189,50	0,00	45 480,00	45 480,00	0,00
11	122302309R00		Příplatek za lepivost - odkop. pro dálnice v hor.4	m3	120,00	26,10	0,00	3 132,00	3 132,00	0,00
12	125703312R00		Čištění kanálů s dnem z lom.kam., tl. vrstvy 50 cm	m3	5,00	435,10	0,00	2 175,50	2 175,50	0,00
13	127701101R00		Výkop pod vodou v hor.4 do 1000 m3,vrstva do 0,5 m	m3	4,00	326,70	0,00	1 306,80	1 306,80	0,00
13			Hloubené výkopávky				0,00	23 996,00	23 996,00	0,00
14	132301101R00		Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.4 do 100 m3	m3	40,00	548,90	0,00	21 956,00	21 956,00	0,00
15	132301109R00		Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	20,00	102,00	0,00	2 040,00	2 040,00	0,00
16			Přemístění výkopku				0,00	178 557,30	178 557,30	0,00
16	161101101R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	240,00	52,30	0,00	12 552,00	12 552,00	0,00
17	161101102R00		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	9,00	77,10	0,00	693,90	693,90	0,00
18	162207112R00		Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m	m3	240,00	71,90	0,00	17 256,00	17 256,00	0,00
19	162701105R08		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	249,00	241,80	0,00	60 208,20	60 208,20	0,00
20	162701109R08		Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 245,00	43,10	0,00	53 659,50	53 659,50	0,00
21	167101102R00		Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	249,00	58,90	0,00	14 666,10	14 666,10	0,00
22	167101103R00		Přeložení nebo složení výkopku z hor.1-4	m3	249,00	78,40	0,00	19 521,60	19 521,60	0,00
17			Konstrukce ze zemin				0,00	41 632,20	41 632,20	0,00
23	171103101R00		Zemní hrázky melioračních kanálů, z hor.1-4	m3	6,00	215,70	0,00	1 294,20	1 294,20	0,00
24	171204111R00		Uložení sypaniny bez zhut na skl	m3	249,00	162,00	0,00	40 338,00	40 338,00	0,00
19			Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	30 925,80	30 925,80	0,00
199000002R00			Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	249,00	124,20	0,00	30 925,80	30 925,80	0,00

[illegible]

Celkem:

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Kanalizace Okružní III. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby a účel:	SO 09.2 Komunikace a zp. plochy	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	1. etapa	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	23.10.2012	Konec výstavby:	Položek: 18
JKSO:		Zpracoval:	Datum: 23.10.2012

Rozpočtové náklady v Kč

A		B		C
Základní rozpočtové náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby (NUS)
HSV	Dodávky	186 795,73	Práce přesčas	Zařízení staveniště
	Montáž	263 694,57	Bez pevné podl.	
PSV	Dodávky		Kulturní památka	Mimostav. doprava
	Montáž			Uzemní vlivy
"M"	Dodávky			Provozní vlivy
	Montáž			Ostatní
Ostatní materiál		88 200,00		NUS z rozpočtu
Přesun hmot a sutí		56 069,05		
ZRN celkem		594 759,35	DN celkem	NUS celkem
				8 921,00

Základ 0%			
Základ 15%			
Základ 21%	603 680,35	Základ 15%	126 772,87
		Základ 21%	126 772,87
		Celkem bez DPH	603 680,35
		Celkem včetně DPH	730 453,22

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizace Okružní III. etapa		Doba výstavby:		Objednatel:						
Druh stavby a účel:		SO 09.2 Komunikace a zp. plochy		Začátek výstavby: 23.10.2012		Projektant:						
Lokalita:		1. etapa		Konec výstavby:		Zhotovitel:						
JKSO:				Zpracováno dne: 23.10.2012		Zpracoval:						
Č	Obj.Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Montáž	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t)	Jednot.	Celkem
11 Přípravné a přidružené práce												
1	111201101R00	Odstanění křovin i s kořeny na ploše do 1 m2		400,00	33,3	0,00	13 320,00	13 320,00	20 160,00	0,00		0,01
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 m2		400,00	5,9	455,44	1 904,56	2 360,00		0,00		0,00
3	111201501R00	Spálení větví stromů o průměru nad 100 n kus		4,00	478,3	385,41	1 527,79	1 913,20		0,00		0,01
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmenů kus		4,00	163,4	0,00	653,60	653,60		0,00		0,00
5	112201111R00	Odstanění pařezů o průměru do 20 cm, s kus		4,00	478,3	0,00	1 913,20	1 913,20		0,00		0,00
12 Odkopávky a prokopávky												
6	120901103R00	Bourání konstrukcí cihelných na maltu cen m3		10,00	1253,2	0,00	12 532,00	12 532,00	104 718,40	0,00		0,00
7	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu m3		15,00	2881,5	0,00	43 222,50	43 222,50		0,00		0,00
8	122302202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 1000 m3		227,00	215,7	0,00	48 963,90	48 963,90		0,00		0,00
16 Přemístění výkopku												
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 c m3		227,00	219,6	0,00	49 849,20	49 849,20		0,00		0,00
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 1-4 za další m3		1 135,00	15,7	0,00	17 819,50	17 819,50		0,00		0,00
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 5-7 c m3		25,00	320,2	0,00	8 005,00	8 005,00		0,00		0,00
12	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor. 5-7 za další m3		125,00	15,7	0,00	1 962,50	1 962,50		0,00		0,00
17 Konstrukce ze zemín												
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku m3		252,00	100	0,00	25 200,00	25 200,00	25 200,00	0,00		0,00
18 Povrchové úpravy terénu												
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhl m2		707,00	10,5	0,00	7 423,50	7 423,50	7 423,50	0,00		0,00
56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch												
15	564671111R00	Podklad z kameniva drceného 0-63 mm, tl m2		707,00	167,3	104 773,08	13 508,02	118 281,10	215 352,20	0,48		546,70
16	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 16-32 m m2		707,00	137,3	81 181,80	15 889,30	97 071,10		0,29		340,54
Ostatní materiál												
17	0050VD	Poplatek za uložení výkopku a suti na sklá m3		252,00	350	88 200,00	0,00	88 200,00	144 269,05	1,70		428,40
18	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z t		975,11	57,5	0,00	56 069,05	56 069,05	88 200,00	0,00		428,40
Celkem:									594 759,35	0,00		0,00

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Kanalizace Okružní III. etapa	Objednatel:	IČ/DIČ:
Druh stavby a účel:	SO 09.2 Komunikace a zp. plochy	Projektant:	IČ/DIČ:
Lokalita:	2. etapa	Zhotovitel:	IČ/DIČ:
Začátek výstavby:	23.10.2012	Konec výstavby:	Položek: 11
JKSO:	8222971	Zpracoval:	Datum: 23.10.2012

Rozpočtové náklady v Kč

A		Základní rozpočtové náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		541 456,30	Práce přesčas							
	Montáž		108 674,00	Bez pevné podl.							10 169,00
PSV	Dodávky			Kulturní památka							
	Montáž										
"M"	Dodávky										
	Montáž										
Ostatní materiál											
Přesun hmot a sutí			27 825,00								
ZRN celkem			677 955,30	DN celkem							
											10 169,00
Základ 0%											

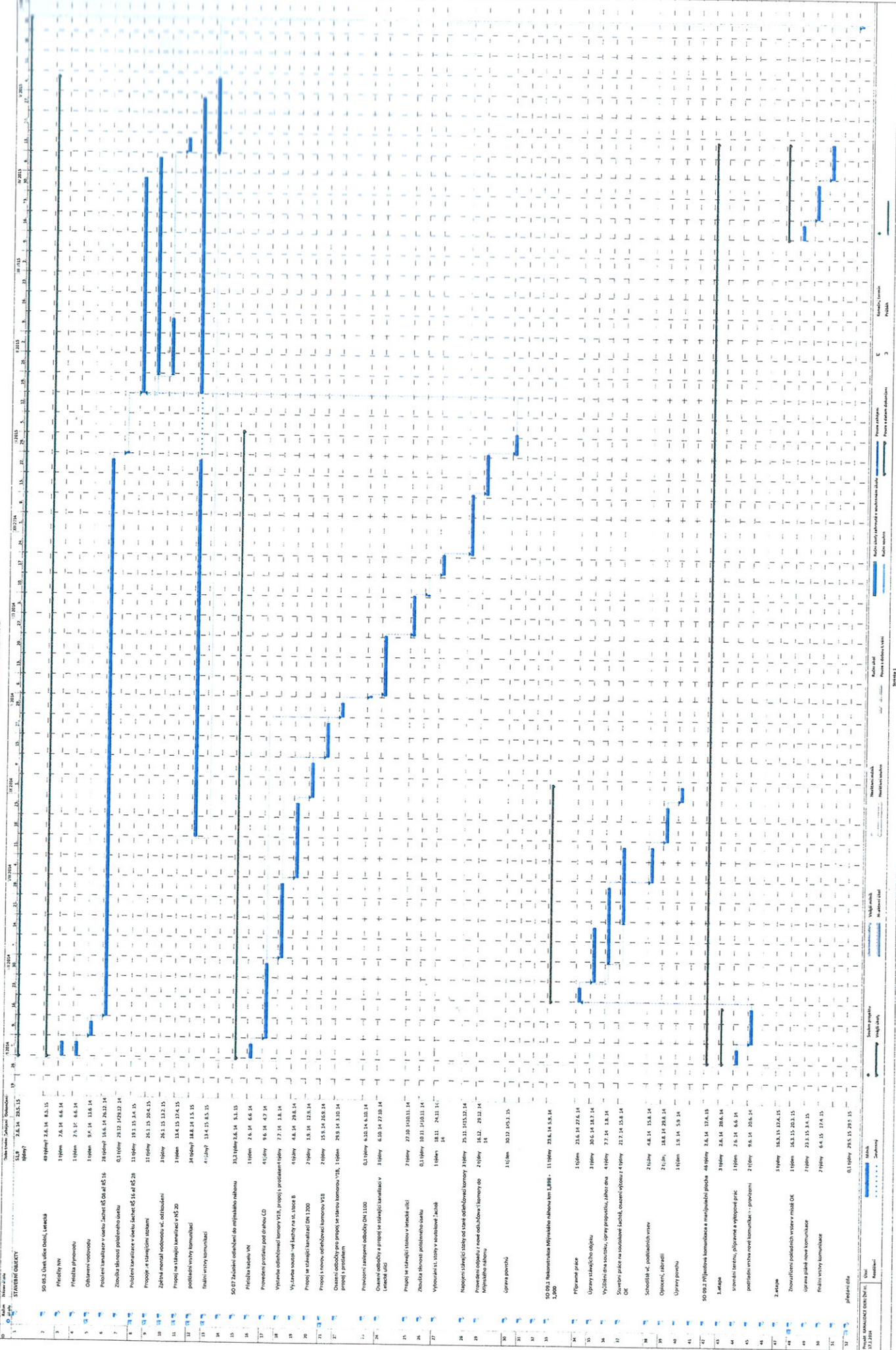
Základ 0%			
Základ 15%			
Základ 21%	688 124,30	Základ 15% Základ 21%	Celkem bez DPH Celkem včetně DPH
Projektant			
		Objednatel	
			10 169,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel	144 506,10	Celkem včetně DPH	688 124,30
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis			832 630,40

Stavební rozpočet

Název stavby:		Kanalizace Okružní III. etapa	Doba výstavby:		Objednatel:			
Druh stavby a účel:		SO 09.2 Komunikace a zp. plochy	Začátek výstavby:		Projektant:			
Lokalita:		2. etapa	Konec výstavby:		Zhotovitel:			
JKSO:		8222971	Zpracováno dne:		Zpracoval:			
Č	Obj. Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Hmotnost (t)
							Montáž	
								Jednot. Celkem
1	113108441R00	Přípravné a přidružené práce		592,00	21	0,00	12 432,00	0,00
2	564671111R00	Rozrytí krytu, kamenivo bez zhut., bez živič. m2		200,00	167,3	351 708,91	70 317,19	0,00
3	564751111R00	Podklad z kameniva drceného 0-63 mm, tl m2		200,00	137,3	29 638,78	3 821,22	0,48
4	569751111R00	Podklad z kameniva drceného vel. 16-32 mm, tl m2		115,00	137,3	22 965,15	4 494,85	0,29
5	565161211R00	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 1 m2		605,00	496,6	13 534,01	2 255,49	0,30
6	566401111R00	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 nad 3 m2		592,00	75,8	252 386,64	48 056,36	0,21
7	573211111R00	Úprava krytu kamenivem drceným do 0,08 m2		650,00	18	33 184,33	11 689,27	0,15
8	577142212R00	Kryty šterkových a živičných komunikací a ploch		592,00	341,10	188 338,08	25 293,12	0,00
9	599141111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 l m2		12,00	58,98	10 330,06	1 369,94	0,00
10	919735112R00	Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tř. 2 nad 3 m, tl m2		483,91	111,1	178 008,02	23 923,18	0,13
11	998225111R00	Dlažby pozemních komunikací a ploch		57,50	57,50	510,87	196,93	0,04
		Vyplnění spár živičnou záplivkou m				510,87	196,93	0,04
		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				898,44	28 259,76	0,51
		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 1(m				898,44	434,76	0,04
		Přesun hmot., pozemní komunikace, kryt ž t				0,00	27 825,00	0,00
Celkem:							677 955,30	

KANALIZACE OKOLNÍ ULICE PROSTĚJOV - II. ETAPA
ČASOVÝ HARMONOGRAM PRÁCE



KANALIZACE OKRUŽNÍ ULICE PROSTĚJOV III. ETAPA
FINANČNÍ HARMONOGRAM

Rozpočtové náklady	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	2015					Celkem z 2015	Celkový součet
								Leden	Únor	Březen	Duben	Květen		
Celkový součet	4 256 984	6 248 963	6 628 974	6 254 325	5 357 845	5 458 214	3 582 139	526 895	1 658 954	3 873 786	3 207 570	1 258 954	10 526 159	48 313 603