

44m.

Smlouva o dílo

uzavřená dle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní
zákoník, v platném znění

I SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Název: **Město Žirovnice**
Sídlo: Cholunská 665, 394 68 Žirovnice
IČ: 00249505
DIČ: CZ00249505
Zastoupený: Mgr. Milanem Šmídem - starostou města
Právní forma: 801 - obec
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 0622158339/0800
Telefon: 565 301 512
Fax: 565 301 522
E-mail: starosta@zirovnice.cz
web: www.zirovnice.cz
ID datové schránky: 9sibubc

dále jen **objednatel**

2. Zhotovitel:

Radouňská vodohospodářská společnost a.s.

se sídlem: Jiráskovo předměstí 935/III, 377 01 Jindřichův Hradec
spisová značka: B1830 vedená Krajským soudem v Českých Budějovicích
IČ: 260 61 015
DIČ: CZ 260 61 015

právní forma: **akciová společnost**

zastoupený:

Ing. Tomášem Blábolilem, předsedou představenstva

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 205964882/0300

telefon: 774 490 202 fax: 384 322 727

e-mail: lvana.bartosova@rvsas.cz

dále jen **zhotovitel**

3. Při 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) zmocnění jednat

za zhotovitele:

Ing. Tomáš Blábolil ve věcech smluvních (tel. 384 361 356)

Ing. Miroslav Dvořák ve věcech technických (tel. 774 490 200)

za objednatele:

Mgr. Milan Šmíd – ve věcech smluvních (tel. 565 301 512)

Pavel Kott – ve věcech technických (tel. 565 301516)

4. Zhotovitel je držitelem všech příslušných živnostenských oprávnění a osvědčení o odborné způsobilosti v rozsahu potřebném pro provádění díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle této smlouvy.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
6. Zhotovitel provede dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas dodá kompletní stavební práce, včetně stavebních materiálů, v rozsahu zadávací a projektové dokumentace, příslušných povolení, této smlouvy, obecně závazných právních předpisů, ČSN, ČN, EN a ostatních norem, a to včetně zařízení staveniště a jeho vyklizení po dokončení díla.

II PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení díla: „Rekonstrukce ulice Nádražní - Žirovnice“
2. Dílo bude provedeno dle:
- příslušné zadávací dokumentace veřejné zakázky evidenční číslo formuláře 7302030039121, evidenční číslo zakázky VZ 239121, která je tvořena následujícími podklady:
 - projektovou dokumentací s názvem „Rekonstrukce ulice Nádražní - Žirovnice“ zpracovanou v červnu 2012 společností WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, Jindřichův Hradec (Ing. Lubomírem Hlomem, autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby ČKAIT 0100069, a Ing. Zdeňkem Hejtmanem, autorizovaným inženýrem pro vodohospodářské stavby ČKAIT 0100394) (dále jen „projektová dokumentace“) v podrobnostech vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr dle vyhl. č. 230/2012 Sb.,
 - stavebním povolením č.j.: OD/2036/2012-3-SP/Če vydaným Městským úřadem Pelhřimov, odborem dopravy dne 23.10.2012

- povolením k provedení vodního díla č.j. OŽP/1196/2012-13 vydaným Městským úřadem v Pelhřimově, odborem životního prostředí dne 1.11.2012.
 - nabídky zhotovitele ze dne **28.1. 2013**
3. Předmět díla zahrnuje provedení všech prací a dodávek nutných k řádnému provedení díla při respektování rozhodnutí a vyjádření příslušných dotčených orgánů státní správy. Součástí předmětu smlouvy je také předání všech atestů použitých výrobků a materiálů, osvědčení, protokolů a certifikátů o zkouškách, revizních knih a revizních zpráv, prohlášení o shodě a příslušné dokumentace pro veškeré věci, práce a služby použité při zhotovení díla, zápisů a výsledků předepsaných měření, zápisů a výsledků o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky potrubí, zkoušky vodotěsnosti potrubí, protokoly o hutnících zkouškách, výsledky zkoušek živičného krytu apod.), zápisů a výsledků o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě, dokladů o likvidaci odpadu, stavebního deníku, zápisů o zaškolení obsluhy, dokumentaci skutečného provedení, geodetické zaměření dokončeného díla, dalších dokladů vyspecifikovaných objednatelem nebo technickým dozorem ve stavebním deníku, zajištění a kontrola kvality provádění díla, poskytnutí všech práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví umožňující řádné provozování díla a poskytnutí záruk pro dílo a to v českém jazyce, v listinné i digitální formě na CD ve formátu pdf popř. dwg. Pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak, předá zhotovitel tyto doklady nejpozději 5 dní před zahájením přejímacího řízení.
4. Závazek k provedení díla dále zejména zahrnuje:
- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům na podkladě vyjádření správců sítí předaných objednatelem při předání staveniště,
 - vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby - Zhotovitel bude zaznamenávat veškeré změny oproti předané dokumentaci a vypracuje dokumentaci skutečného provedení díla, kterou předá objednateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD ve formátu *.pdf a *.dwg.
 - uvedení dočasně užívaných ploch do původního stavu a jejich předání vlastníkům,
 - likvidace a evidence odpadů v rozsahu stanoveném zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
 - provádění průkazných zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně výchozích atestů, dle zák. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a jejich doložení k předání a převzetí díla,
 - Geodetické zaměření dokončeného díla včetně vyhotovení geometrického plánu - Zhotovitel zajistí geodetické zaměření díla zpracované a ověřené oprávněnou osobou (pro vklad do KN), které předá objednateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD ve formátu *.pdf a *.dwg.
 - zajištění veškerých nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
 - provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
 - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými

- bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.,
- provádění průkazných zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně výchozích atestů, průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle z. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznam doporučených náhradních dílů, předepsané ochranné a bezpečnostní pomůcky ve dvou vyhotoveních a jejich doložení k předání a převzetí díla.
5. V případě rozdílu mezi zadávací dokumentací a nabídkou zhotovitele bude dílo zhotoveno podle zadávací dokumentace.
 6. Dojde-li při provádění předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli soupis těchto změn, který zhotovitel ocení. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen použitých v rozpočtu, který je přílohou č. 1 této smlouvy, a pokud to není možné, tak do výše maximálně směrných cen z příslušných katalogů RTS a.s. Brno event. ÚRS, a.s., Praha platných pro daný rok, snížených o 10 % (bude-li položka uvedena v obou cenících, použije se přednostně RTS a.s. Brno). Položky, které nebudou obsaženy v nabídce ani URS Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Zhotovitel je povinen předložit oceněný soupis objednateli k odsouhlasení.
 7. O změnách díla uzavřou smluvní strany písemný dodatek této smlouvy, jinak nejsou změny považovány za dohodnuté a odsouhlasené objednatelem.
 8. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, a to i bez souhlasu zhotovitele, který je povinen tyto další práce a dodávky akceptovat a za úhradu provést. Objednatel si dále vyhrazuje právo jednostranně změnit rozsah předmětu díla (zejména ho omezit). O neprovedené práce a dodávky (tzv. méněpráce) bude snížena cena díla. V případě změny rozsahu díla bude mezi smluvními stranami uzavřen dodatek.
 9. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto záměny přistoupit. Požadavek na záměnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku záměny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
 10. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, výrobky, konstrukce ani technologie ani provedeny jakékoli změny oproti projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté a celkové nabídce. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
 11. Zhotovitel je povinen zajistit ve své péči a na své náklady veškeré subdodavatelské práce a za jejich provedení odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám zhotovitel.
 12. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a

5. Jsou-li práce z důvodů překážek na straně objednatele přerušeny na dobu delší než 3 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.
6. Místem plnění je NUTS CZ063, město Žirovnice.
7. O předání místa plnění bude sepsán zápis.
8. Zhotovitel písemně oznámí datum dokončení díla objednateli nejméně deset pracovních dnů předem a současně jej vyzve k převzetí díla.

IV CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Za zhotovení díla v rozsahu podle této smlouvy je stanovena cena díla dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je oběma stranami dohodnuta jako cena nejvýše přípustná, ve výši:

Celková cena díla bez DPH	9 826 642,13 Kč
DPH 21%	2 063 594,85 Kč
Celková cena díla včetně DPH	11 890 236,98 Kč

DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

2. U kanalizace a vodovodu včetně přípojek se uplatní režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
3. Cena díla v Kč včetně DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla a přiměřený zisk. Cenu lze měnit jen za podmínky, pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH. V tom případě bude cena změněna v souladu s platnými předpisy.
4. Překročení výše nabídkové ceny v Kč bez DPH je možná pouze v případě, že zadavatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených v zadávací dokumentaci majících vliv na výši nabídkové ceny a v tomto případě bude uzavřen dodatek ke smlouvě.
5. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění díla.
6. Podrobná kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném výkaze výměr, který je přílohou č.1 této smlouvy.
7. Veškeré provedené práce budou 1x měsíčně fakturovány. To znamená, že zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, oceněný soupis takto provedených prací. Po odsouhlasení soupisu provedených prací objednatelem vystaví zhotovitel fakturu ve čtyřech vyhotoveních, přičemž nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený osobou či osobami pověřenými k tomuto účelu

objednatel. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací a dodávek je faktura neplatná a objednatel není povinen ji proplatit.

8. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
9. Objednatel uhradí oprávněně vystavenou fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, i když datum uvedené na faktuře jako den splatnosti pominulo nebo pomine před uplynutím 30. dne od doručení faktury objednateli.
10. Objednatel bude zhotoviteli hradit veškeré jeho faktury až do výše 95 % celkové ceny díla bez DPH. Zbývající neuhrazenou část (t.j. 5 % z celkové ceny díla bez DPH – tzv. pozastávku) uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí celého díla a odstranění všech vad a nedodělků bránících užívání díla, a to na základě konečné faktury zhotovitele.
11. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku, tj. nad 95 % celkové ceny díla bez DPH. V takovém případě objednatel vrátí fakturu dodavateli k přepracování jako chybně vystavenou. Nová lhůta splatnosti v plné délce počíná běžet dnem vystavení opravené faktury.
12. Zhotovitel je oprávněn konečnou fakturu (ve 4 vyhotoveních) vystavit nejdříve v den, kdy došlo k předání a převzetí díla a odstranění všech vad a nedodělků, přičemž tato faktura je splatná uplynutím 30. dne od jejího doručení objednateli (v tomto termínu bude pozastávka uvolněna). Konečná faktura musí mimo jiné náležitosti obsahovat výslovný název "konečná faktura" a musí obsahovat:
 - celkovou sjednanou cenu.
 - soupis všech uhrazených faktur.
 - částku zbývající k úhradě.Bez kterékoliv z těchto náležitostí je konečná faktura neplatná a nebude objednatel proplacena.
13. Faktury (daňové doklady) budou splňovat veškeré náležitosti dle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
14. V případě, že objednatel odmítne fakturu uhradit z důvodu, že neobsahuje náležitosti uvedené shora v tomto článku, je zhotovitel povinen vystavit novou fakturu s opravenými údaji či náležitostmi, přičemž opětovným doručením nové faktury počne běžet nová lhůta splatnosti od začátku. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel zhotoviteli důvody vrácení.
15. 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 objednatel předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě - nejméně čtrnáctidenní.
16. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
17. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je částka odepsána z účtu objednatel.

V STAVEBNÍ DENÍK

1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel v souladu s platnými právními předpisy stavební deník s denními záznamy o postupu prováděných prací a o počasí. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku a to po celou dobu provádění díla.
2. Kromě zápisů podle V.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.
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.
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 5 kalendářních dnů ode dne, kdy se druhá smluvní strana o zápisu prokazatelně dozvěděla.

VI PLNĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. 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 jednou týdně.
2. Vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku nebo jinou formou zajišťuje na své náklady zhotovitel.
3. Zhotovitel na své náklady a nebezpečí zabezpečí archeologický dohled a bude-li nutný archeologický průzkum, tak také archeologický průzkum.
4. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady, a to tak, že odpad bude roztříděn dle příslušných předpisů ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
5. Zhotovitel si zajistí na svůj náklad odběr a úhradu elektrické energie, vodného, stočného a dalších odebraných médií přímo u jejich dodavatelů. Zhotovitel zabezpečí na své náklady a na svou odpovědnost řádné měření jejich odběru.
6. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat objednateli příslušné atesty na materiály a zařízení (i za své subdodavatele).

7. Zhotovitel je při realizaci stavby povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP stanoveného objednatelem v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. a nařízením vlády č. 591/2006 Sb.
8. V místě plnění objednatel neposkytuje pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.). Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
9. Zhotovitel projedná a zajistí případné zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, dále zajistí dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění (bude-li třeba).
10. Správní rozhodnutí pro uzavírku komunikací nebo povolení k omezení provozu a jejich realizaci, stejně jako veškerá další povolení kužívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.
11. U zpevněných ploch budou provedeny hutní zkoušky za účasti zástupce objednatele. Místo zkoušky bude stanoveno zástupcem objednatele.
12. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele. Technický dozor je prováděn objednatelem. V případě jeho provádění jiným právním subjektem nesmí provádět technický dozor zhotovitel ani osoba s ním propojená. Zhotovitel je povinen umožnit výkon autorského dozoru projektanta i výkon činnosti koordinátora BOZP, je-li to vyžadováno právními předpisy.
13. Práce, které budou další činností zakryty, nebo se stanou nepřístupnými, prověří objednatel bez zbytečného odkladu od výzvy zhotovitele ve stavebním deníku a na tel. č. 565 301516 - Pavel Kott, nejpozději do 3 kalendářních dnů od této výzvy. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění objednatele a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací.
14. Pokud bude objednatel požadovat dodatečné odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit.
15. V případě, že se prokáže nedodržení technických parametrů díla, je zhotovitel povinen na vlastní náklady odstranit zjištěné vady. V případě, že zhotovitel dodržel technické parametry díla, náklady na dodatečné odkrytí uhradí objednatel.
16. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má objednatel právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
17. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválené projektové dokumentaci, a to ani pokud jde o materiály a technologie. Pokud se v průběhu stavby prokáže, že některé navržené materiály nebo technologie nejsou dostupné, případně se prokáže jejich škodlivost na životní prostředí nebo zdraví, navrhne zhotovitel objednateli písemně použití jiných materiálů či technologií a současně předloží, jaký vliv bude mít jejich použití na výši ceny díla. Použití nových materiálů nebo technologií je podmíněno cenovou dohodou smluvních stran a uzavřením příslušného dodatku k této smlouvě o dílo.
18. Průběh realizace díla se řídí dle časového harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Postup prací, dodávek a služeb ke zdárnému a řádnému dokončení díla je dle

tohoto časového harmonogramu pro zhotovitele závazný včetně dodržení doby provedení díla ve dnech.

VII STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště v termínu do 10 dnů od podpisu této smlouvy pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Nepředání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, která opravňuje zhotovitele k odstoupení od této smlouvy.
3. O předání staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší; za den předání se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu.
4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečné užívání a zabezpečení staveniště a zařízení staveniště. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště.
5. Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatelem.
6. Zhotovitel je povinen užívat staveniště a zařízení staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště a zařízení staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
7. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
8. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat nečistoty a odpady vzniklé při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy. Zařízení staveniště a deponie materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích. Zhotovitel je povinen zajistit si místo pro uložení přebytečné zeminy a odpadů v souladu s požadavky na hospodaření s odpady. Doklad o jejich uložení doloží objednateli při předání díla.
9. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
10. Zhotovitel je povinen zajistit, aby jeho zaměstnanci, pověřené osoby i třetí osoby dodržovali na staveništi obecně závazné právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k předcházení vzniku jakýchkoli škod na zdraví a na majetku. Zhotovitel odpovídá za jakékoli škody vzniklé na zdraví či na majetku v příčinné souvislosti s prováděním díla, popř. vzniklé důsledku nesplnění povinnosti podle předchozí věty.
11. Nejpozději do 10 pracovních dnů po protokolárním předání a převzetí díla je zhotovitel povinen upravit a vyklidit staveniště, odstranit zařízení staveniště a prostory staveniště předat zpět objednateli.

12. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
13. Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
14. K termínu stanovenému k vyklizení a předání staveniště je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním stavby zpět jejich vlastníkům. O tomto předání spolu obě strany sepiší písemný zápis, který zhotovitel předá objednateli nejpozději zároveň s oznámením o odstranění veškerých vad a nedodělků uvedených v zápise o předání stavby nebo ve stanoveném termínu, nebudou-li vady a nedodělky. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkově bude považován za nedodělek díla.

VIII DOKONČENÍ DÍLA, PŘECHOD ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

1. Dílo je dokončeno, je-li bez vad a nedodělků a veškeré zkoušky skončí požadovaným výsledkem.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v čl. II.
3. Předání a převzetí díla se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením předání a převzetí.
4. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni na své náklady přizvat k předání a převzetí díla jakoukoli osobu, jejíž účast pokládají za nezbytnou. Objednatel je povinen přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta. Zhotovitel i objednatel jsou v průběhu předání a převzetí díla oprávněni provádět zvukový nebo obrazový nebo zvukověobrazový záznam, příp. fotografie.
5. O předání a převzetí díla bude vyhotoven písemný zápis, který bude obsahovat:
 - údaje o objednateli, zhotoviteli
 - stručný popis díla
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení místa provádění díla
 - seznam předaných dokladů (čl. II.3). (Tyto doklady budou předány zhotovitelem objednateli nejpozději 5 dní před zahájením převjímacího řízení)
 - seznam vad a nedodělků s uvedením způsobu jejich odstranění
6. Při předání a převzetí díla předá zhotovitel protokol o předání a převzetí dodávek, doklady o likvidaci vzniklých odpadů a doklady vyžadované obecně závaznými právními předpisy a to v českém jazyce, v listinné i digitální podobě na CD.
7. Objednatel je povinen prohlédnout dílo při předání za účelem zjištění zjevných vad.
8. Nebezpečí škody na díle přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem převzetí bezvadného díla.

IX ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY A JAKOST

1. Dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, popř. není-li ujednáno, tak výsledku obvyklému.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět plnění v době jeho převzetí objednatelem a dále odpovídá za vady předmětu plnění zjištěné po celou dobu záruční lhůty.
3. Záruční lhůta na předmět plnění činí **60** měsíců a počíná běžet ode dne předání a převzetí bezvadného díla.
4. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět plnění nebo jeho část užívat pro vadu předmětu díla nebo jeho části, za které zhotovitel odpovídá.
5. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatelem zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy, nejdéle však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.
6. Objednatel je oprávněn požadovat bezplatné odstranění opravitelné vady opravou, bezplatné odstranění neopravitelné vady dodáním nové části předmětu plnění za vadnou a nebo přiměřenou slevou z ceny díla.
7. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují a návrh jakým způsobem má být sjednána náprava.
8. Je-li reklamační odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty, považuje se za včas uplatněnou.
9. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti pracovních dnů od obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
10. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí o reklamaci. Sporné případy reklamaci budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dohodnout smírného řešení. Nedohodnou-li se smluvní strany na smírném řešení, může kterákoli ze smluvních stran podat žalobu k soudu.
11. Zhotovitel bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává, je povinen nejpozději do sedmi pracovních dnů od obdržení reklamace písemně sdělit objednateli, kdy nastoupí k odstranění vady.
12. Zhotovitel je povinen odstranit vady nejpozději do dvaceti dnů od obdržení reklamace.
13. O odstranění reklamované vady sepsí smluvní strany písemný protokol, ve kterém bude uvedeno:
 - jméno zástupců smluvních stran
 - datum uplatnění a číslo jednací 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.

- potvrzení objednatele že přebírá odstranění vady nebo jeho zdůvodnění proč odstranění vady nepřebírá.
14. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do patnácti dnů od obdržení reklamace nebo v jiném písemně dohodnutém termínu nebo neodstraní-li reklamovanou vadu do dvaceti dnů od obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Zhotovitel se zavazuje, veškeré náklady, které v této souvislosti objednateli vzniknou, uhradit do 15 dnů od sdělení a prokázání jejich výše. Výše nákladů na odstranění vady bude stanovena podle cen z příslušných katalogů RTS a.s. Brno event. ÚRS, a.s., Praha (bude-li položka uvedena v obou cenících, použije se přednostně RTS a.s. Brno) a nebude-li cena uvedena v těchto katalozích, tak podle cen v místě a čase obvyklých.
 15. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, je objednatel povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady, které v souvislosti s neoprávněnou reklamací zhotoviteli vznikly do 15 dnů od sdělení a prokázání jejich výše.
 16. Objednatel je oprávněn zadržet cenu díla nebo její část v případě, že dílo při předání vykazuje vady, popřípadě lze důvodně předpokládat, že vady bude vykazovat.
 17. Zhotovitel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smlouvenému účelu.
 18. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
 19. 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.

X PORUŠENÍ SMLUVNÍCH POVINNOSTÍ

1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení se splněním termínu dokončení díla sjednaného v článku III.2. ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení se zaplacením faktury ve výši 0,05 % z dlužné fakturované částky za každý kalendářní den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
3. Pokud zhotovitel nezahájí stavební práce ve lhůtě sjednané touto smlouvou, ačkoliv mu objednatel umožnil provádění díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den prodlení.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště) ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení s vyklizením místa plnění (staveniště).

5. V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu na odstranění reklamované vady nebo termínu pro odstranění reklamované vady zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení a vadu.
6. Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý kalendářní den prodlení s odstraněním vad (nedodělků) a vadu (nedodělek).
7. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,-- Kč za každé porušení obecně závazných právních předpisů zjištěných oprávněným zástupcem objednatele, kterým může být i jiná osoba než uvedená v čl. I této smlouvy.
8. Za porušení smluvní povinnosti zhotovitele předložit seznam subdodavatelů dle článku XI.4. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
9. Ujednání o smluvní pokutě nemají vliv na odpovědnost za škodu, její uplatňování a vymáhání.
10. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány formou odpočtu z ceny díla.
11. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
12. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
13. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody způsobené porušením povinnosti i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, a to i ve výši přesahující smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.
14. Smluvní strana, která porušila povinnost, je povinna smluvní pokutu zaplatit, i když druhé smluvní straně v důsledku porušení povinnosti nevznikne škoda.
15. Smluvní strana je povinna smluvní pokutu zaplatit, i když porušení povinnosti nezavinila.
16. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.

XI SUBDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, v případě, že po uzavření smlouvy:
 - subdodavatel přestane splňovat kvalifikaci, jejímž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení,
 - vůči subdodavateli bylo zahájeno insolvenční řízení,
 - subdodavatel přerušil nebo ukončil svou činnost.
2. V případě zjištění výše popsaných skutečností je zhotovitel povinen objednatele prokazatelně písemně uvědomit do 5 pracovních dnů po jejich zjištění. Současně je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů od zjištění některé z výše popsaných skutečností předložit potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace jiným subdodavatelem.

3. Zhotovitel předloží objednateli seznam subdodavatelů podle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % :
- z celkové ceny veřejné zakázky, nebo
 - z části ceny veřejné zakázky uhrazené veřejným zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok.
4. Zhotovitel předloží seznam subdodavatelů podle výše uvedeného odstavce a v rozsahu dle vyhl. č. 133/2012 Sb. nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy, nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

XII ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- Zhotovitel nesplnil závazek uvedený v článku XIII.2. nebo porušil povinnosti uvedenou v článku XIII.3.
 - 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 35 kalendářních dnů
- avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě a k nápravě nedošlo.
3. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od této smlouvy, jsou povinnosti smluvních stran následující:
- objednatel umožní přístup zhotoviteli na místo provádění díla, aby mohl provést úkony v souvislosti s ukončením provádění díla,
 - zhotovitel je povinen, nedojde-li s objednatelem k jiné písemné dohodě, provést úkony nezbytné k tomu, aby nedocházelo ke znehodnocení, poškození apod. rozpracovaného díla
 - zhotovitel provede soupis všech provedených prací s oceněním a předá jej do sedmi pracovních dnů od odstoupení od smlouvy objednateli
 - objednatel se do sedmi pracovních dnů od předání soupisu provedených prací s jejich oceněním k němu vyjádří
 - zhotovitel do sedmi pracovních dnů od odstoupení od smlouvy vyzve objednatele k převzetí díla, objednatel je povinen do tří pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit přebírání díla
 - zhotovitel do patnácti pracovních dnů od odstoupení od smlouvy vyklidí místo provádění díla.

4. Zhotovitel je povinen i při odstoupení od smlouvy z důvodů na straně objednatele provést zabezpečení díla po dobu přerušení prací a objednatel je povinen náklady s tímto spojené zhotoviteli uhradit.
5. V případě, že se objednateli s ohledem na financování zakázky z veřejných zdrojů nepodaří zajistit potřebné finanční prostředky na realizaci díla či jeho části, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy, a to bez nároku na náhradu škody nebo ušlého zisku pro kteroukoli smluvní stranu.
6. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
7. 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.

XIII POJIŠTĚNÍ

1. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu plnění veřejné zakázky, tj. až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, sjednáno pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám jeho činností, včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to do výše 10 mil. Kč. Doklady o pojištění předloží zhotovitel objednateli při podpisu smlouvy. V případě, že v průběhu realizace zakázky skončí platnost pojistné smlouvy, předloží zhotovitel objednateli doklady o pojištění vč. potvrzení o řádném zaplacení pojistného na základě navazující pojistné smlouvy nejpozději do 15 kalendářních dnů po jejím uzavření.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději do čtrnácti dnů ode dne podpisu této smlouvy doklady prokazující zaplacení pojistného dle výše uvedené pojistné smlouvy na období ode dne zahájení provádění díla do dne jeho řádného předání objednateli, eventuálně potvrzení pojišťovny o zaplaceném pojistném na toto období.
3. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy pro něj plynoucí a udržovat pojištění dle ustanovení článku XIII.1. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovny o zaplaceném pojistném na toto období.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
5. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
6. Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději ke dni podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami uzavřel pojistnou smlouvu na pojištění stavebně montážních rizik s pojistnou částkou min. ve výši ceny díla včetně DPH dle článku IV.1. této smlouvy.

XIV BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen nejpozději při podpisu této smlouvy předložit (předat) objednateli originál bankovní záruky za provedení díla (Performance Bond), která musí obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí objednatele (věřitel) až do výše odpovídající 5 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV.1. této smlouvy, zaokrouhlené na tisíce tj. bankovní záruku za splnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy o dílo ((zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.).
2. Bankovní záruka za provedení díla musí být platná po celou dobu plnění a ještě minimálně 60 dní po termínu dokončení plnění dle článku III.2. této smlouvy a bude objednatelem uvolněna do 15 dnů po předání a převzetí hotového díla a po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí hotového díla.
3. Bankovní záruka za provedení díla musí být vystavena pouze bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů.
4. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
5. Bankovní záruka musí obsahovat nejméně tyto údaje:
 - obchodní firmu a sídlo banky,
 - obchodní firmu a sídlo klienta (zhotovitele),
 - výši zajištěné částky,
 - účel záruky,
 - označení oprávněného k čerpání záruky.
6. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
7. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve shodném znění s předchozí záruční listinou vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů po každém oprávněném čerpání záruky objednatelem.

XV PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu díla dodržovat ustanovení obecně závazných předpisů a technických norem.
2. Zhotovitel plně zodpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně svou činností a tyto na své náklady a bezodkladně odstraní.
3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo nepostoupí jinému zhotoviteli.
4. Zhotovitel je vlastníkem všech věcí nezbytných k realizaci trvalých popř. dočasných konstrukcí, které vnesl na místo plnění díla včetně strojů a jiných mechanismů, a je nositelem nebezpečí škod na nich vzniklých nebo jimi vyvolaných.

5. Zhotovitel předá při podpisu smlouvy objednateli položkový rozpočet ve 4 vyhotoveních.
6. Dle ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

XVI VYŠŠÍ MOC

1. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. války, revoluce, požáry, záplavy, zemětřesení, epidemie nebo dopravní embarga. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
2. Nastane-li situace vyšší moci, uvědomí příslušný účastník této smlouvy o takovém stavu, o jeho příčině a jeho skončení druhého účastníka. Zhotovitel je povinen hledat alternativní prostředky pro splnění smlouvy.
3. Trvá-li vyšší moc déle než 6 měsíců a nenajde-li zhotovitel alternativní řešení, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. V takovém případě má objednatel povinnost dosud přijatá plnění si ponechat za sjednanou úhradu a hledat alternativní řešení ke splnění smlouvy s jiným partnerem.

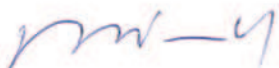
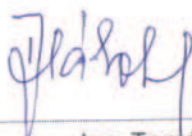
XVII ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou:
 - příloha č. 1 – rozpočty zakázky
 - příloha č. 2 – harmonogram postupu prací
2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že jakákoli informace uvedená v této smlouvě, jejích přílohách, dodatcích apod. a jakákoli informace vzniklá na základě této smlouvy může být sdělena dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany prohlašují, že žádná informace uvedená v této smlouvě nebo její příloze není předmětem obchodního tajemství.
6. Písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy doručované v souvislosti s touto smlouvou se doručují zpravidla prostřednictvím České pošty, s.p.

ve formě doporučené poštovní zásilky na korespondenční adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, ledaže byla druhé smluvní straně písemně oznámena jiná adresa pro doručování. Pokud adresát zásilku nepřevzme nebo si ji nevyzvedne v úložní době, považuje se poslední den úložní doby za den doručení. Tím není vyloučena možnost doručení písemnosti, včetně reklamací vad, výpovědi, odstoupení od smlouvy apod. prostřednictvím datové schránky, osobním doručením, prostřednictvím kurýra nebo jiným vhodným způsobem

7. Zhotovitel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.

XVIII PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

V Žirovnici dne <i>20.3.2013</i>		V Jindřichově Hradci dne <i>20.3.2013</i>
Za objednatele:		Za zhotovitele:
		
Mgr. Milan Šmíd		Ing. Tomáš Blábolil
starosta		předseda představenstva
		Radouňská vodohospodářská společnost, a.s.
		Jiráskovo předměstí 935/III -7-
		377 01 Jindřichův Hradec
		IČO: 26061015 DIČ: CZ26061015



povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

13. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.
14. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
15. Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci díla v součinnosti s ostatními zhotoviteli provádějícími svoji činnost na místě provádění díla, s požadavky objednatele, s možnostmi prostředí a v souladu s event. dalšími požadavky objednatele, které vyplynou v průběhu realizace díla.
16. Při podpisu této smlouvy o dílo předal objednatel zhotoviteli současně projektovou dokumentaci uvedenou v čl. II.2. této smlouvy. Za správnost a úplnost příslušné dokumentace odpovídá objednatel. Podpisem této smlouvy stvrzuje zhotovitel fyzické převzetí příslušné dokumentace v celém rozsahu. Dále objednatel zhotoviteli předal pravomocné stavební povolení a výsledky projednání s dotčenými orgány.
17. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla písemně upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné vady a nedostatky a předat mu soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla. Tímto není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.
18. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření, testy apod. k prokázání kvalitativních parametrů díla a o jejich výsledcích informovat objednatele.

III DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději patnáctý pracovní den po převzetí staveniště od objednatele dle ustanovení VII.1. této smlouvy pokud se smluvní strany nedohodnou písemně na jiném termínu.
2. Zhotovitel je povinen ukončit práce na díle a dílo předat dokončené objednateli nejpozději do 30. června 2014.
3. Ukončením díla se rozumí úplné a bezvadné dokončení díla a podepsání zápisu o předání a převzetí díla včetně předání dokladů vyžadovaných zvláštními předpisy.
4. Termín plnění se prodlužuje 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.

Rekonstrukce ulice Nádražní - Žirovnice

Príloha č. 1

Rekapitulace stavebních nákladů

	Stavební objekt	základní cena	DPH - 21%	cena celkem
SO 02	Požadavky objednatele	182 502,00 Kč	38 325,42 Kč	220 827,42 Kč
SO 101	Vozovka a chodníky	5 996 909,42 Kč	1 259 350,98 Kč	7 256 260,40 Kč
SO 301	Vodovod	779 440,85 Kč	163 682,58 Kč	943 123,43 Kč
SO 302	Rekonstrukce kanalizace	2 076 608,22 Kč	436 087,73 Kč	2 512 695,95 Kč
SO 303	Přípojky vodovodu a kanalizace	791 181,64 Kč	166 148,14 Kč	957 329,78 Kč
	Cena celé stavby celkem :	9 826 642,13 Kč	2 063 594,85 Kč	11 890 236,98 Kč

Stavba: 622

Rekonstrukce ulice Nádražní - Žirovnice

SO 02 Ostatní a vedlejší náklady					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400 Poplatky všeobecné - vytýčení inženýrských sítí za vytýčení podzemních vedení v prostoru stavby bere se jako celek 1 kus	1,00 Kč 0,0000 1,0000		9 000,00	9 000,00
2	02811a Průzkumné práce geotechnické na povrchu prohlídka a posouzení podloží vozovky a objektů geotechnikem včetně návrhu opatření bere se jako celek 1 kus	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000 0,0000		1 000,00	1 000,00
3	02720a Poznámka: Položku je možno čerpat jen se souhlasem investora! Pomoc prac zřiz nebo zajišť regul a ochr.dopr. zajištění a realizace dopravně inženýrské opatření včetně potřebných úprav a přemísťování v průběhu stavby bere se jako celek 1 ks	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000		66 000,00	66 000,00
4	02510a Zkoušení materiálů zkušebnou zhotovitele bere se jako celek 1 kus	1,00 ks 1,0000		1 000,00	1 000,00
5	02610a Zkoušení konstrukcí a prací zkušebnou zhotoviele bere se jako celek 1 kus	1,00 ks 1,0000		1 000,00	1 000,00
6	02520 Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou bere se jako celek 1 kus	1,00 Kč 1,0000 0,0000		1 000,00	1 000,00
7	02520a Poznámka: Položku je možno čerpat jen se souhlasem investora! Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou bere se jako celek 1 kus	1,00 ks 1,0000 0,0000		1 000,00	1 000,00
8	02910a Ostatní požadavky - geodetické zaměření zaměření skutečného provedení stavby bere se pro stavbu jako celek 1 kus	1,00 ks 0,0000 0,0000 1,0000		30 000,00	30 000,00
9	029101 Ostatní požadavky - zeměměřická měření - vytýčení stavby	1,00 ks		20 000,00	20 000,00

SO 02 Ostatní a vedlejší náklady					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	vytýčení stavby v rozsahu vytyčovací dokumentace PD bere se jako celek 1 kus 0,0000				
10	02940d Ostatní požadavky - vypracování dokumentace dokumentace skutečného provedení stavby Uvažováno v počtu 4 vyhotovení PD. bere se pro stavbu jako celek 1 kus 1,0000	1,00 ks		22 000,00	22 000,00
11	02940 Ostatní požadavky - vypracování dokumentace realizační dokumentace stavby RDS bere se jako celek 1 kus 1,0000 uvažováno v počtu 4 vyhotovení PD RDS. 0,0000	1,00 ks		25 000,00	25 000,00
12	02821 Průzkumné práce archeologické na povrchu bere se jako celek 1 kus 1,0000 Poznámka: Čerpáno v případě záchraného archeologického výzkumu. 0,0000 Poznámka: Položku je možno čerpat jen se souhlasem investora! 0,0000	1,00 ks		1 000,00	1 000,00
13	Stat Dokumentace statického stavu přílehlé zástavby dokumentace přílehlé zástavby statikem, před zahájením prací bere se jako celek 1 kus 1,0000				
14	029 Ostatní požadavky - opatření pro zajištění BOZP pro stavbu jako celek 1 kus 1,0000	1,00 ks		1 000,00	1 000,00
15	03730 Pomocné práce zajišťující nebo zřizující ochranu inž. sítí opatření pro zajištění přejezdů obnažených přípojek a otevřených výkopů bere se jako celek 1 ks 1,0000	1,00 Kč		1 000,00	1 000,00
16	Pojištění dodavatele a pojištění díla 1,00			1,00	1,00
17	Bankovní záruky 1,00			1,00	1,00
				Celkem :	182 502,00
Celkem				Odbytová cena bez DPH:	182 502,00

Stavba: 622 Rekonstrukce ulice Nádražní - Žirovnice

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1 Zemní práce					
1	121101101 Sejmутi ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m dl. 100 mm dle kubatur 1385,5*0,1	138,55 M3 0,0000 138,5500	M3	25,85	3 581,52
2	111201101 Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 odstranění st. živého platu 10,2*0,5 m2	5,10 M2 5,1000	M2	20,79	106,03
3	162301501 Vodovorné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	5,10 M2	M2	31,30	159,60
4	112101101 Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm 1 kus	1,00 KUS 1,0000	KUS	96,80	96,80
5	112101121 Kácení stromů jehličnatých D kmene do 300 mm 1 kus	1,00 KUS 1,0000	KUS	55,28	55,28
6	112201101 Odstranění pařezů D do 300 mm dle kácení 1 + 1 ks	2,00 KUS 2,0000	KUS	106,43	212,85
7	162201401 Vodovorné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm dle kácení 1 kus	1,00 KUS 1,0000	KUS	13,53	13,53
8	162201405 Vodovorné přemístění větví stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm dle kácení 1 kus	1,00 KUS 1,0000	KUS	16,67	16,67
9	162201411 Vodovorné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm dle kácení 1 kus	1,00 KUS 1,0000	KUS	230,45	230,45
10	162201415 Vodovorné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene do 300 mm dle kácení 1 ks	1,00 KUS 1,0000	KUS	218,35	218,35
11	162201421 Vodovorné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm dle kácení 2 ks	2,00 KUS 2,0000	KUS	51,48	102,96
12	113154363 Frézování živitého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase plocha st. asf. vozovky dle kub 2555,6 m2	2 555,60 M2 2 555,6000	M2	68,00	173 780,80
13	113106521 Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z drobných koster do lože z kameniva třezého plocha st. dl. vozovky dle kub. 1301,6 m2 dlažba se předpokládá i pod vozovkou s asf. krytem, v 80% plochy	3 346,08 M2 1 301,6000 0,0000	M2	7,87	26 316,92
14	113107241 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živitých tl 50 mm pod vozovkou s asf. krytem, v 20% plochy plocha st. asf. vozovky dle kub 2555,6*0,2 m2	511,12 M2 0,0000 511,1200 0,0000	M2	11,83	6 043,99
15	113107142 Odstranění podkladu pl do 50 m2 živitých tl 100 mm plocha st. asf. vjezdů dle kub. 86,8 m2	86,80 M2 86,8000	M2	80,58	6 993,91
16	113107222 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva dreného tl 200 mm	3 857,20 M2	M2	17,38	67 038,14

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)									
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem				
	plocha st. asf. vozovky dle kub. 2553,6 m ²	2 553,6000							
	plocha st. dl. vozovky dle kub. 1301,6 m ²	1 301,6000							
17	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu prostého tl 100 mm	17,50 M2		132,55	2 319,63				
	plocha st. bet. vjezdů a ploch dle kub. 17,5 m ²	17,5000							
18	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m ² z drobných kostek do lože z kameniva těženého	120,20 M2		18,76	2 254,35				
	plocha st. vjezdů z droh. kostek dle kub. 120,2 m ²	120,2000							
19	Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC	16,30 M2		163,90	2 671,57				
	plocha st. vjezdů a ploch z lom. kamene dle kub. 16,3 m ²	16,3000							
20	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	375,50 M2		22,55	8 467,53				
	plocha st. chodníku ze ZD dle kub. 375,5 m ²	375,5000							
21	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic	1 068,01 M2		20,30	21 675,26				
	plocha st. chodníku z bet. dlaždic dle kub. 246,21+805,8 m ²	1 052,0100							
	předlázeň st. vjezdu dle kub. 16,0 m ²	16,0000							
22	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 50 mm	189,50 M2		17,44	3 303,93				
	plocha st. chodníku z LA dle kub. 189,5 m ²	189,5000							
23	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva těženého tl 100 mm	224,50 M2		34,60	7 766,58				
	plocha st. asf. vjezdů dle kub. 86,8 m ²	86,8000							
	plocha st. bet. vjezdů a ploch dle kub. 17,5 m ²	17,5000							
	plocha st. vjezdů z droh. kostek dle kub. 120,2 m ²	120,2000							
24	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva těženého tl 100 mm	1 617,01 M2		7,37	11 917,36				
	plocha st. chodníku ze ZD dle kub. 375,5 m ²	375,5000							
	plocha st. chodníku z bet. dlaždic dle kub. 246,21+805,8 m ²	1 052,0100							
	plocha st. chodníku z LA dle kub. 189,5 m ²	189,5000							
25	Vytrhání obrub silničních ležatých	463,20 M		49,72	23 030,30				
	vytrhání kam. obrubníků dle kub. 258,5+204,7 m	463,2000							
26	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	365,40 M		29,10	10 631,31				
	vytrhání kam. krajníků dle kub. 271,1 m	271,1000							
	vytrhání bet. obrubníků dle kub. 94,3 m	94,3000							
27	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	136,00 M		32,12	4 368,32				
	vytrhání obrub z velk. kostek dle kub. 136,0 m	136,0000							
28	Vytrhání obrub záhonových	291,00 M		17,49	5 089,59				
	dle kub. 291,0 m	291,0000							
29	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m ³ v hornině tř. 3	1 533,51 M3		35,86	54 991,49				
	výkop dle kubatur 936,37 m ³	936,3700							
	příče se výkop pro výměnu zeminy v podloží tl. 0,3 m	0,0000							
	uvězně se v 50% plochy nové vozovky; bude upraveno po posouzení geotechnikem	0,0000							
	(3669+212,5)*0,5*0,30	582,2250							
	příče se výkop vyježděných a šetrk. ploch, tl. 0,1 m	0,0000							
	dle kub. 149,1*0,1 m ³	14,9100							
30	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	1 533,51 M3		1,00	1 533,51				
31	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	628,78 M3		33,44	21 026,24				

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					Množství	m.j.	Cena	Celkem
Položka	Text							
	pro výměnu zeminy v podlaží - po posouzení geotechnikem (3669+212,3)*0,5*0,30 násep dle kub. 46,55 m ³				0,0000 582,3250 46,5500			
32	kam 0-125 Přírodní kamennivo drcené, frakce 0-125mm nakupovaná zemina pro výměnu zeminy v podlaží dle uložení do náspy 582,225*1,8 Použije se kamennivo z vybouraných štrkových vrstev v množství 60% (2553,6+1301,6)*0,2*1,8*0,6				214,85 t 0,0000 1 048,0050 0,0000 -833,1552		320,00	68 751,94
33	171101141 Uložení sypaniny do 0,75 m ³ náspy na 1 m silnice nebo železnice dodatečný násep dle kubatur 65,41 m ³				65,41 M3 65,4100		76,73	5 018,58
34	132301102 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m ³ pro dřevě, š. 0,5 m, hl. 0,4 m 377,0*0,5*0,4 pro úpravu podzemních vedení, š. 0,6m, hl. prům. 0,5m pro doplnění chráničky a příp. zahloubení silových kabelů 240,0*0,5*0,6 pro základ kam. zdičky 3,7*0,6*1,0				189,62 M3 34,52 M3 0,0000 0,0000 34,5150		140,00	26 546,80
35	132301109 Připlatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4				1,00		1,00	189,62
36	132201201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ pro přípojky ul. vpusť, š. 0,9 m, prům. hl. 1,3 m pod pláň uvazuje se 29,5 m v tř. tř. 3 29,5*1,3*0,9				130,00 0,0000 0,0000 0,0000 34,52 M3 72,12 M3		130,00	4 486,95
37	132201209 Připlatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				1,00		1,00	34,52
38	132301201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ pro přípojky ul. vpusť, š. 0,9 m, prům. hl. 1,3 m pod pláň uvazuje se 93,5 + 12,0 m v tř. tř. 4, 5 a 6, tř. tř. 4 - 50% (93,5+12)*1,3*0,9*0,5 pro betonovou upěrnou zeď před mlékárnou uvazuje se prům. hl. cca 1,0 m, plocha 10,4 m ² 1,0*10,4				0,0000 61,7175 0,0000 0,0000 10,4000		140,00	10 096,45
39	132301209 Připlatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4				1,00		1,00	72,12
40	132401201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 pro přípojky ul. vpusť, š. 0,9 m, prům. hl. 1,3 m pod pláň uvazuje se 93,5 + 12,0 m v tř. tř. 4, 5 a 6, tř. tř. 5 - 25% (93,5+12)*1,3*0,9*0,25				30,86 M3 0,0000 0,0000 30,8588		140,00	4 320,23
41	132501201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 pro přípojky ul. vpusť, š. 0,9 m, prům. hl. 1,3 m pod pláň uvazuje se 93,5 + 12,0 m v tř. tř. 4, 5 a 6, tř. tř. 6 - 25% (93,5+12)*1,3*0,9*0,25				0,0000 0,0000 30,8588		140,00	4 320,23
42	133201101 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³ pro ul. vpusť, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,93 m pod pláň, v tř. tř. 3 - 6 - 2ks 1,2*1,2*1,93*(6+2*1)				24,11 M3 0,0000 22,2336		130,00	3 133,73

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	pro novou šachtu na přípojce, půd. 1,2x1,2, hl. cca 1,3 m pod plání	0,0000			
	1,2*1,2*1,3*1	1,8720			
43	133201109 Příplatek za lepitost u hloubení šachet v hornině tř. 3	24,11 M3		1,00	24,11
44	133301101 Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	24,43 M3		160,00	3 909,31
	uvazuje se 50% tř. těž. 4 a po 25% tř. těž. 5 a 6	0,0000			
	pro ul. vpusť, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,93 m pod plání, 17 ks v tř. těž. 4, 5 a 6	0,0000			
	1,2*1,2*1,93*17*0,5	23,6332			
	pro dvorní vpusť, půdor. 0,9x0,9 m, hl. cca 0,5 m pod plání	0,0000			
	0,9*0,9*0,5*4*0,5	0,8100			
45	133301109 Příplatek za lepitost u hloubení šachet v hornině tř. 4	24,43 M3		1,00	24,43
46	133401101 Hloubení šachet v hornině tř. 5	12,22 M3		160,00	1 954,66
	uvazuje se 50% tř. těž. 4 a po 25% tř. těž. 5 a 6	0,0000			
	pro ul. vpusť, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,93 m pod plání, 17 ks v tř. těž. 4, 5 a 6	0,0000			
	1,2*1,2*1,93*17*0,25	11,8116			
	pro dvorní vpusť, půdor. 0,9x0,9 m, hl. cca 0,5 m pod plání	0,0000			
	0,9*0,9*0,5*4*0,25	0,4050			
47	133501101 Hloubení šachet v hornině tř. 6	12,22 M3		160,00	1 954,66
	uvazuje se 50% tř. těž. 4 a po 25% tř. těž. 5 a 6	0,0000			
	pro ul. vpusť, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1,93 m pod plání, 17 ks v tř. těž. 4, 5 a 6	0,0000			
	1,2*1,2*1,93*17*0,25	11,8116			
	pro dvorní vpusť, půdor. 0,9x0,9 m, hl. cca 0,5 m pod plání	0,0000			
	0,9*0,9*0,5*4*0,25	0,4050			
48	120901121 Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného	10,04 M3		2 378,75	23 877,89
	bourání rušených vpusť, cca 0,3m3 /kus	0,0000			
	0,3*22	6,6000			
	ubourání st. zdivky do hl. 0,5 m, š. 0,2 m	0,0000			
	0,3*0,2*1,50	0,1500			
	základ stávající opěrné zdi ve vjezdu do č.p. 192	0,0000			
	0,3*0,8*3,7	0,8880			
	základ stávající opěrné zdi před mlékárnou	0,0000			
	0,6*0,5*8,0	2,4000			
49	120901113 Bourání zdiva kamenného maltu cementovou	4,44 M3		977,35	4 343,34
	dřik stávající kamenné zdivky ve vjezdu do č.p. 192	0,0000			
	0,3*0,8*3,7/2	0,4440			
	dřik stávající opěrné zdi před mlékárnou	0,0000			
	1,0*0,5*8,0	4,0000			
50	151101101 Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	588,84 M2		1,00	588,84
	pro rýhy pro přípojky	0,0000			
	(123+12)*1,3*2	351,0000			
	pro šachty IV	0,0000			
	(1,93*1,2*4*(23+2*1))	231,6000			

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	pro šachnu na přípojce				
	1,2*1,3*4	0,0000			
51	151101111 Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	6,2400			
52	120001101 Příplatek za ztlžení výkopky v blízkosti podzemního vedení bere se 60% všech výkopů	588,84 M2 1 178,67 M3 0,0000		1,00 6,00	588,84 7 072,01
53	175101101 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu přípojky DN 200 a 150 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí (1533,505+189,62+34,515+72,1175+(2*30,8588)-24,1056+24,4332-(2*12,2166))*0,6 (0,2+0,02+0,3)*0,9*123,0 (0,15+0,02+0,3)*0,9*12,0 odečte se zemina vytlačená potrubím DN 200 a 150 -(0,11*0,11)*3,14*123,0 -(0,085*0,085)*3,14*12,0	1 178,6683 57,69 M3 0,0000 57,5640 5,0760 0,0000 -4,6733 -0,2722 103,85 T 0,0000 103,8501		186,45	10 757,14
54	583313450(KAMEN TEZ DROB 0-4 B pro obsyp cca 1,8 t/m3 57,6945*1,8	220,00 0,0000			22 847,02
55	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop rýh pro přípojky 34,515+61,7175+(2*30,8588) m3 výkop šachet 24,1056+24,4332+(2*12,2166) m3 odečte se obsyp vč. potrubí -57,564+5,076 odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpusť -0,3*0,3*3,14*1,93*(23+2) odečte se zemina vytlačená tělesy dvor. vpusť -0,3*0,4*0,3*4 odečte se zemina vytlačená tělesem šachty DN400 -0,2*0,2*3,14*1,3*1 odečte se lože přípojek -0,9*(123+12)*0,1 příčte se zásyp rýh pro úpravu vedení 72,0 m3 příčte se zásyp rutených vpusť, cca 0,5m3/ks -0,5*22	225,09 M3 157,9501 72,9720 -62,6400 0,0000 -13,6355 0,0000 -0,2400 0,0000 -0,1633 -12,1500 72,0000 0,0000 11,0000		33,72	7 589,02
56	162301102 Vodovodné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odkopávka 1533,505 m3 rýhy 189,62+34,515+72,1175 m3 šachty 24,1056+24,4332 m3 odečte se násyp a dod. násyp dle kub. -46,55-65,41 m3 odečte se zásyp -225,0933 m3 příbytek ornice (1385,5-815,9-80,58)*0,1	1 590,15 M3 1 333,5050 296,2525 48,5388 -111,9600 -225,0933 48,9020		37,00	58 835,37
57	162301152 Vodovodné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m rýhy 2*30,8588 m3 šachty 2*12,2166 m3	86,15 M3 61,7176 24,4332		47,74	4 112,84
58	162701155 Vodovodné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	14,48 M3		198,00	2 867,44

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)							
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem		
	suť z bet. zářiva dle bourání 10,038 m3	10,0380					
	suť z kam. zářiva dle bourání 4,444 m3	4,4440					
59	162701159 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m na říznou skládku ve vzdálenosti do 25 km	217,23 M3		22,50		4 886,59	
	14,482*(25-10)	0,0000					
60	171201201 Uložení sypaniny na skládky	217,2300					
	dle vodot. přemístění	1 676,30 M3		1,00		1 676,30	
	1590,145+86,1508 m3	0,0000					
61	181951102 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	1 676,2958					
	dle plochy nové ke vozovky 3609,0+221,5 m2	6 182,80 M2		5,26		32 543,17	
	dle plochy nové ke chodníkům a chod. přejezdů 1645,5+53,0 m2	3 890,5000					
	dle plocha nové ke park. zářivě 313,0 m2	1 698,5000					
	dle plochy nové ke samostatným vjezdům 212,8 m2	313,0000					
	dle plochy nové ke asf. vjezdům 68,0 m2	212,8000					
62	181301111 Rozproštění ornice tl. vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	68,0000					
	ohumus. na rovině dle kubatur 815,9 m2	815,90 M2		3,96		3 230,96	
63	180402111 Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	815,9000		8,20		6 686,30	
	dle rozproštění 815,9 m2	815,9000					
64	182301121 Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 100 mm	80,58 M2		22,33		1 799,35	
	dle ohumuscování ve svahu dle kub. 80,58 m2	80,5800					
65	180402112 Založení parkového trávníku výševem ve svahu do 1:2	80,58 M2		12,16		979,45	
	dle rozproštění 80,58 m2	80,5800					
66	005724100 SMES TRAVNÍ PARKOVA REKREACNI	26,89 KG		120,00		3 227,33	
	uvazuje se cca 0,03kg/m2	0,0000					
	(815,9+80,58)*0,03	26,8944					
67	185804312 Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	89,65 M3		50,55		4 531,26	
	uvazuje se 10x po 10 litrech na m2	0,0000					
	(815,9+80,58)*10*10*0,001	89,6480					
68	182101101 Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4	80,58 M2		22,94		1 848,10	
	dle ohumuscování ve svahu dle kub. 80,58 m2	80,5800					
				2012/I Celkem :		805 741,67	
2	Základy						
69	211561111 Výplň odvodňovacích žebek kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	115,40 M3		180,00		20 772,00	
	577,0*0,5*0,4	115,4000					
70	21275214 Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	577,00 M		15,00		8 655,00	
	drenáž dle kubatur 577,0 m	577,0000					
71	274311128 Základové pásy, prahy, vence a ostruhy z betonu prostého C 30/37	8,88 M3		2 500,00		22 210,00	
	použije se beton C30/37 Xd1	0,0000					
	pro základ kam. zářivky ve vjezdu k č.p. 192	0,0000					
	bez bočení přímo do rýhy 3,7*0,6*1,0	2,2200					
	pro základ opěrné zdi před mlékárnou	0,0000					

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	9,52*0,7	6,6640			
72	274354111 Bednění základových pásů - zřízení pro základ opěrné zdi před mlékárnou 18,9*0,7	13,23 M2 0,0000 13,2300	M2	250,00	3 307,50
73	272354211 Bednění základových kleneb - odstranění	13,23 M2	M2	10,00	132,30
				2012/I Celkem :	55 076,80
3	Svislé konstrukce				
74	327313219 Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 30/37 opěrná zeď před mlékárnou plocha bet. části dřiku 4,76 m2, výška 1,0 m, tl. 0,55 m kubatura 4,76*1 m3	4,76 M3 0,0000 0,0000 4,7600	M3	2 500,00	11 900,00
75	327351211 Bednění opěrných zdi a valů svislých i skloněných zřízení růh a body dřiku 10,1*1 m2	10,10 M2 10,1000	M2	707,75	7 148,28
76	327351221 Bednění opěrných zdi a valů svislých i skloněných odstranění	10,10 M2	M2	194,28	1 962,18
77	327215132 Zdivo nadzákladové obkladní z kamene lomafsky upraveného s vyspárováním MC opěrná zeď před mlékárnou plocha kam. části dřiku 1,65 m2, výška 1,0 m, tl. 0,2 m kubatura 1,65*1 m3	1,65 M3 0,0000 0,0000 1,6500	M3	4 070,75	6 716,74
78	317321021 Řimsy opěrných zdi a valů ze ŽB tř. C 35/45 řimsa zdi před mlékárnou průřez 0,5x0,3 m, plocha 4,13 m2 kubatura 4,13*0,3 m3	1,24 M3 0,0000 0,0000 1,2390	M3	3 448,50	4 272,69
79	317353111 Bednění řims opěrných zdi a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení svislé 17,5*0,3 m2 vodorovné 0,8 m2	6,05 M2 5,2500 0,8000	M2	534,85	3 235,84
80	317353112 Bednění řims opěrných zdi a valů přímých, zalomených nebo zakřivených odstranění	6,05 M2	M2	81,13	490,84
81	317361011 Výztuž řims opěrných zdi a valů z betonářské oceli 10 216 uvazuje se 120 kg/m3 1,239*0,12	0,15 T 0,0000 0,1487	T	17 000,00	2 527,90
82	327215120 Zdivo nadzákladové rubové z kamene lomafsky upraveného pro základ kam. zděky ve vjezdu k č.p. 192 tl. 0,5 m, dl. 3,7 m, výška 0,2 - 0,5 m, lichebnězníkový líc plocha líce 1,3 m2 kubatura 1,3*0,5 m3	0,65 M3 0,0000 0,0000 0,0000 0,6500	M3	3 206,25	2 084,06
83	339921132 Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m dle kub. 21,1 m	21,10 M 21,1000	M	447,45	9 441,20
84	592282603 Palisáda betonová přírodní 180/120/800 mm v místě vjezdu z krytem z asf. betonu	98,00 ks 0,0000	ks	155,00	15 190,00
85	592282602 Palisáda betonová přírodní 180/120/600 mm na vjezdu k č.p. 324	98,0000 20,00 ks 0,0000	ks	93,00	1 860,00

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)				
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena
	uvádí se 20 ks	20,0000		
4	Vodorovné konstrukce			Celkem :
86	451572111 Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého pod přípojky vpustí 0,1*0,9*(123,0+12,0)	12,15 M3		180,00
87	452112121 Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm pro nové uliční vpustí dle kubatur, 2 prstence pro 1 vpust 2*(23+2) kusů	54,00 KUS		10,00
	pro nové horní vpustí dle kubatur, 1 prstenc na vpust 4 kusy	0,0000		
88	592-213007 Pref.pro ul.vpust TBV-Q 660/180, prsteneec dle počtu vpustí 23+2 ks	25,00 kus		235,48
89	592-2130 1 Pref.uliční vpustíTBV-Q 390/60 vyrovnávací prsten dle počtu vpustí 23+2 ks	25,00 ks		131,08
90	TBV-Q 300 Pref. dvorní vpustí TBV-Q 690/40 vyr. prsten dle osazení 4 kusy	4,00 ks		126,00
		4,0000		
			Celkem :	12 395,00
5	Komunikace			
91	577134221 Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu použije se ACO 11	3 669,00 M2		215,00
	pl. nové asf. vozovky dle kubatur 3669,0 m2	0,0000		
92	573211111 Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 PS A, pod kryt v množství 0,25kg/m2	3 669,00 M2		14,80
	dle plochy nové vozovky 3669,0 m2	0,0000		
93	565155121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m použije se ACP 16+	3 669,00 M2		294,00
	plocha nové asf. vozovky dle kub. 3669,0 m2	0,0000		
94	564851111 Podklad ze šterkodně ŠD tl 150 mm použije se ŠDxa 0-32	3 669,00 M2		85,00
	plocha nové asf. vozovky dle kub. 3669,0 m2	0,0000		
95	564851113 Podklad ze šterkodně ŠD tl 170 mm min. 150 mm, prům. 170 mm vlivem rozdílného sklonu pláň použije se ŠDxa 0-32	4 035,00 M2		99,00
	plocha nových park. zdivů dle kub. 313,0 m2	0,0000		
	plocha zesílených chod. přejezdů dle kub. 53,0 m2	33,0000		
96	591211111 Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm plocha nové dl. vozovky dle kub. 212,5 m2	738,30 M2		195,00
	plocha nových park. zdivů dle kub. 313,0 m2	212,5000		
	plocha nových samostatných vjezdů dle kub. 212,8 m2	313,0000		
	Použije se vyzískané kostky.	0,0000		

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)									
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem				
	straně 1%	0,0000							
128	899203111 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg 25*1,01	25,2500	KUS	683,05	17 076,25				
129	286618160 SLB bahenní koš A4 nové ul. vpusti dle zřízení 23 + 2 ks	25,0000	ks	459,42	11 485,50				
130	552421380 Vtoková mříž uliční vpusti 500 x 500 D400 s pantem	25,00 ks		1 890,12	47 253,00				
131	895983219 Zřízení vpusti kanalizační dvorní z kameninových dílců DN 300/100 here se pro dvor. vpusti z bet. dílců	4,00 KUS		531,05	2 124,20				
	dle kub. 4 ks	0,0000							
132	TBV-Q 300 Pref. dvorní vpusti TBV-Q 300/270 a dno s PVC	4,00 ks		213,30	853,20				
133	TBV-Q 300 Pref. dvorní vpusti TBV-Q 300/200 b střední	4,00 ks		120,60	482,40				
134	TBV-Q 230 Pref. dvorní vpusti TBV-Q 230/60 džák koše	4,00 ks		120,60	482,40				
135	899201111 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti do 50 kg pro dvorní vpusti 4 ks	4,00 KUS		209,48	837,90				
136	kal. koš DV Kalový koš DIN 1236 K	4,00 ks		374,40	1 497,60				
137	552422150 MRIZ KANAL S RAMEM 300X300	4,00 KUS		515,70	2 062,80				
138	899202211 Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg pro dvorní vpusti	0,0000		10,00	220,00				
139	817354111 Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200 růžových vpusti dle kub. 22 ks	22,0000	KUS	533,90	2 135,60				
140	899623141 Občetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop pro napojení přípojek na st. bet. potrubí stok	0,0000		2 394,00	2 394,00				
	uvazují se 4 kusy	1,00 M3							
141	899643111 Bednění pro občetonování potrubí otevřený výkop uvazuje se 0,25 m3 útes	0,0000		312,55	1 250,20				
	4*0,25 m3	1,0000							
	pro občetonování útesů 1m2/útes	0,0000							
142	877373123 Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300 redukci z DN200 na DN250 na přípojkách UV	4,0000	KUS	77,43	1 083,95				
	uvazuje se 14 ks	14,0000							
143	UF434300 Redukce UR2 DN 250/200 dle montáže, straně 1.5%	14,21 kus		297,00	4 220,37				
	14*1,015	14,2100							
144	877355122 Montáž nalepovací odbočné tvarovky na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 pro přípojení přípojek do st. stok z trub z PVC	4,00 KUS		179,55	718,20				
	uvazují se 4 ks	0,0000							
145	286117120 NALEPOVACÍ HRDLO KGAM-DN200 dle montáže 4 ks	4,00 KUS		2 189,00	8 756,00				
146	894812212 Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 pravý nebo levý přítok pro šachtu na příp. DN400	1,00 KUS		2 700,00	2 700,00				
		0,0000							

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)							
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem		
	dle kub. / ks	1,0000					
147	894812232 Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	1,00 KUS		1 718,01		1 718,01	
148	894812249 Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užitnutí šachtové roury	1,00 KUS		2 422,71		2 422,71	
149	894812262 Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky (40 t)	1,00 KUS		3 321,00		3 321,00	
					2012/I Celkem :	235 527,74	
9	Ostatní konstrukce a práce						
150	919735112 Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm	73,50 M		75,00		5 512,50	
	dle kubatur 73,5 m	73,5000					
151	919121212 Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	32,50 M		85,00		2 762,50	
	v křižovce se silnicí II/132	0,0000					
	17,0+15,5 m	32,5000					
152	919112213 Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závlivku v živiničném krytu	32,50 M		35,00		1 137,50	
153	971042231 Výbournání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm	19,00 KUS		80,09		1 521,62	
	pro zajištění drenáží do těles vpustí (0,007/ks)	0,0000					
	19 ks	19,0000					
154	971042341 Výbournání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 300 mm	1,00 KUS		344,85		344,85	
	pro propojení těles dvojité vpustí 1 kus	1,0000					
155	916131213 Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	791,50 M		185,00		146 427,50	
	silniční obrubník dle kubatur 791,5 m	791,5000					
156	592175040 Obrubník betonový silniční 250x1000/150/120	799,42 ks		98,00		78 342,67	
	dle osazení, přičte se ztrátě 1%	0,0000					
	791,5*1,01	799,4150					
157	916231213 Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	556,20 M		171,00		95 110,20	
	osazení parkových obrubníků dle kub. 556,2 m	556,2000					
158	592175230 Obrubník betonový parkový 25/100/8 cm	561,76 ks		89,00		49 996,82	
	dle osazení, přičte se ztrátě 1%	0,0000					
	556,2*1,01	561,7620					
159	916241113 Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	469,10 M		185,00		86 783,50	
	kam. obrubníky š. 0,25 m	0,0000					
	dle kub. 257,0 m	257,0000					
	kam. obrubníky š. 0,20 m	0,0000					
	dle kub. 212,1 m	212,1000					
	Použijí se výše uvedené obrubníky, chybějící se doplní novými.	0,0000					
160	583803510 OBRUB KAM PRIM OP5 20X20 I/2 A	7,47 M		639,00		4 775,89	
	chybějící kam. obrubníky, ztrátě 1%	0,0000					
	(212,1-204,7)*1,01	7,4740					
161	916241213 Osazení chodníkového obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	260,30 M		185,00		48 155,50	
	pro osazení kam. krajníků	0,0000					
	dle kub. 260,3 m	260,3000					
162	935111211 Osazení příkopového žlabu do stěrkopisku tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	4,25 M		95,30		405,03	
	dle kub. 4,25 m	4,2500					

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
163	592-279 Příkopové žlaby TBM-Q 590/490 uvazuje se 9 ks	9,00 kus 9,0000		125,00	1 125,00
164	935931213 Odvodnění plastovými žlaby pro zatížení B125 s roštem mřížkovým vnitřní š x hl 100x151 mm dle kub. 5,5 m	5,50 M 5,5000		1 610,00	8 855,00
165	966006132 Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami dle počtu ruš. sloupků dle kub. 4 ks	4,00 KUS 4,0000		222,50	890,00
166	966006211 Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol odstranění DZ dle kub. 4 ks	4,00 KUS 4,0000		45,30	181,20
167	914111111 Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu nové DZ dle kub. 24 ks	18,00 KUS 24,0000		50,00	900,00
	odečten se DZ o ploše do 2 m2	0,0000			
	-6 ks	-6,0000			
168	914111121 Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 6 ks	6,00 KUS 6,0000		100,00	600,00
169	914511112 Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou dle kub. 23,0 ks	23,00 KUS 23,0000		1 380,00	31 740,00
170	DZ S FeZn Sloupek na DZ Fe trubka 60x3mm Zn DZ IP25a a IP25b se osadí na 2 sloupky uvazuje se 3,5 m ks	0,0000 80,50 m 0,0000		165,00	13 282,50
171	DZ P2 FeZn DZ reflex. tř 2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm, P2 3,5*23 DZ P2 - Hlavní pozemní komunikace	4,00 ks 0,0000		820,00	3 280,00
172	DZ P6 FeZn DZ reflex. tř 2, FE s lemem, pozink, 700mm, P6 4 kusy DZ P4 - Dej přednost v jízdě	4,0000		1 100,00	5 500,00
173	DZ P7 FeZn DZ reflex. tř 2, Fe s lemem, pozink, 700mm, P7 5 kusů DZ P7 - Přednost protijedoucích vozidel	5,0000		1 100,00	1 100,00
174	DZ P8 FeZn DZ reflex. tř 2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm, P8 1 kus DZ P8 - Přednost před protijedoucími vozidly	1,0000		820,00	820,00
175	DZ E FeZn DZ reflex. tř 2, FeZn plech lisovaná, 500x500mm E 1 kus DZ E2b - Tvar křižovatky	1,0000		820,00	5 740,00
176	DZ IP25a F DZ reflex. tř 2, FeZn plech lisovaná, 1000x1500mm 7 kusů DZ IP25a - Zóna s dopr. omezením (zóna 30)	7,0000		3 040,00	9 120,00
177	DZ IP25b F DZ reflex. tř 2, FeZn plech lisovaná, 1000x1500mm 3 kusy DZ IP25a - Konec zóny s dopr. omezením (zóna 30)	3,0000		3 040,00	9 120,00

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)						
Položka	Text		Množství	m.j.	Cena	Celkem
	3 kusy		3,0000			
178	915321115 Předformátované vodorovné dopravní značení vodíel pás pro slabozraké		19,90 M		290,00	5 771,00
	dle kub. 19,9 m		19,9000			
179	979024442 Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových		463,20 M		20,50	9 495,60
	vybourané kam. obrubníky 258,5 + 204,7 m		463,2000			
180	979024443 Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních		271,10 M		24,20	6 560,62
	vybourané kam. krajníky 271,1 m		271,1000			
181	979071121 Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným		1 421,80 M2		23,00	32 701,40
	dle plochy st. vozovky a vjezdů s krytem z drobných kostek		0,0000			
	dle kub. 1301,6 + 120,2 m2		1 421,8000			
182	979071122 Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC		2 044,48 M2		25,00	51 112,00
	ocelítní předpokládá dl. z drob. kostek pod vozovkou s asf. krytem, v 80% plochy		0,0000			
	plocha st. asf. vozovky dle kub 2555,6*0,8 m2		2 044,4800			
183	997221571 Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km		302,20 T		35,72	10 794,62
	bet. dlaždice 1068,01*0,255		272,3426			
	kam. obrubníky 463,2*0,290		134,3280			
	odčítou se znovu použité obrubníky -(257,0+204,7)*0,29		-133,8930			
	kam. krajníky 271,1*0,145		39,3095			
	odčítou se znovu použité krajníky -260,3*0,145		-37,7435			
	bet. obrubníky silniční 94,3*0,145		13,6735			
	bet. obrubníky zdžmoné 291,0*0,040		11,6400			
	mřížte rošených UV 22*0,100		2,2000			
	sloupky DZ 4*0,082		0,3280			
	dopr. značky 4*0,004		0,0160			
184	997221579 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot		7 143,75 T		9,60	68 579,95
	na skládku do 25 km		0,0000			
	bet. dlaždice 1068,01*0,255*(25-1)		6 536,2212			
	bet. obrubníky silniční 94,3*0,145*(25-1)		328,1640			
	bet. obrubníky zdžmoné 291,0*0,040*(25-1)		279,3600			
185	997221551 Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km		1 072,19 T		35,72	38 298,54
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km		0,0000			
	vybour. asfalt (511,12+189,5)*0,098)+(86,8*0,181)		84,3716			
	kam. drc. 3857,2*0,235*0,4		362,5768			
	beton 17,5*0,185		3,2375			
	kam. ažE. (224,5+1617,01)*0,16		294,6416			
	otvory (19*0,007)-(0,059)		0,1920			
	na depozit dle určené stavby, vzdálenost do 1 km		0,0000			
	vyřezovaný asf. 2556,0*0,128		327,1680			
186	997221559 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů		17 880,47 T		9,60	171 563,08

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)							
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem		
	na řízení skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000					
	výbor. asfalt ((511,12+189,5)*0,098)+(86,8*0,181)*(25-1)	2 024,9174					
	kam. drc. 3857,2*0,235*0,4*(25-1)	8 701,8432					
	beton 17,5*0,185*(25-1)	77,7000					
	kam. řez. (224,5+1617,01)*0,16*(25-1)	7 071,3984					
	otvorý ((19*0,007)+(0,059))*(25-1)	4,6080					
187	997221561 Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	1 057,47 T		40,38		42 695,41	
	na řízení skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000					
	lomový kámen 16,3*0,586	9,5518					
	na dopravní dle určené stavebníka, vzdálenost do 1 km	0,0000					
	drobné kositky 3346,08*0,32	1 070,7456					
	odčinná se znečištěnými kositky (212,5+212,8)*0,32	-136,0960					
	zámková dlažba 375,5*0,260	97,6500					
	krajníky z velkých kositků 136,0*0,115	15,6400					
188	997221569 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	229,24 T		12,26		2 809,38	
	na řízení skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000					
	lomový kámen 16,3*0,586*(25-1)	229,2432					
189	997221855 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	675,66 T		1,00		675,66	
	sut z kam. zdiva dle bourání 4,44*2,0	8,8880					
	kam. drc. 3857,2*0,235*0,4	362,5768					
	kam. řez. (224,5+1617,01)*0,16	294,6416					
	lomový kámen 16,3*0,586	9,5518					
190	997221815 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	323,17 T		1,00		323,17	
	bet. dlaždice 1068,01*0,255	272,3426					
	bet. obrubníky silniční 94,3*0,145	13,6735					
	bet. obrubníky záhonové 291,0*0,040	11,6400					
	beton 17,5*0,185	3,2375					
	((19*0,007)+(0,059)	0,1920					
	sut z bet. zdiva dle bourání 10,038*2,2	22,0836					
191	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	84,37 T		200,00		16 874,32	
	výbor. asfalt ((511,12+189,5)*0,098)+(86,8*0,181)	84,3716					
192	Prekl 24 Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany	240,00 m		128,00		30 720,00	
	úprava sil. kabelů dle kub. 240,0 m	240,0000					
	doplnění ochranníky a případně zahloubení	0,0000					
193	Prekl 10 Geodetické zaměření podzemního vedení	240,00 m		170,00		40 800,00	
					Celkem :	1 143 304,53	
99	Přesun hmot	5 900,92 T		1,00		5 900,92	
194	998225111 Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným				2012/I Celkem :	5 900,92	
Celkem					Odbytová cena bez DPH:		
					5 996 909,42		

Stavba: 622

Rekonstrukce ulice Nádražní - Žirovnice

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 12)

Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	Zemní práce					
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m dle kub. 21,5*0,1	2,15 M3		25,85	55,58
2	132201202	Hlb rýh 2000mm tř. 3 1000m3 výkop rýhy řady A v úseku km 0,220 - km 0,460 dle kub. 248,75 m3	248,75 M3		130,00	32 337,50
3	132201209	Připr. za lepidlost tř. 3	248,75 M3		1,00	248,75
4	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 pro řad A v úsecích km 0-0,220 a km 0,460 - KÚ, pro řady A1, A2 a B výkop uvažován z úrovně pláň, bere se 50% tř. těž. 4 (405,27+16,93+16,52+106,03)*0,5	272,38 M3		140,00	38 132,50
5	132301209	Připlatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	272,38 M3		1,00	272,38
6	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 pro řad A v úsecích km 0-0,220 a km 0,460 - KÚ, pro řady A1, A2 a B výkop uvažován z úrovně pláň, bere se 25% tř. těž. 5 (405,27+16,93+16,52+106,03)*0,25	136,19 M3		140,00	19 066,25
7	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 pro řad A v úsecích km 0-0,220 a km 0,460 - KÚ, pro řady A1, A2 a B výkop uvažován z úrovně pláň, bere se 25% tř. těž. 5 (405,27+16,93+16,52+106,03)*0,25 Možno fakturovat po odsouhlasení TDI!	136,19 M3		140,00	19 066,25
8	120001101	Připlatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení uvažováno 20% z výkopu rýhy pro všechny řady (687,47+106,03)*0,2	158,70 M3		6,00	952,20
9	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min čerpání podzemní vody, uvažuje se nepřetržitě po dobu 5 dní uvažuje se 15 prac. dní po 8 hodinách 15*8 hod	120,00 HOD		38,89	4 666,20

SO 301 Vodovod (KSO 827 I3 I2)

Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
10	151101101	Pažení příložné hl.do 2m rýhy pažení výkopu rýhy řadu A, A1 a A2 dle kub. 1742,56 m ²	2 063,18	M2	1,00	2 063,18
			0,0000			
			1 742,5600			
			320,6200			
11	151101111	pažení výkopu rýhy řadu B dle kub. 320,62 m ²	2 063,18	M2	1,00	2 063,18
12	175101101	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Obsyp potr bez prohoz sypaniny	248,40	M3	186,45	46 313,92
		0,3 m nad povrch potrubí řadu	0,0000			
		0,41*(16,82+630,18)*0,8	212,2160			
		0,39*(16,61+99,36)*0,8	36,1826			
13	štetkopisek	Písek, lomové výtřivky pro obsyp 248,3986*1,8	447,1175	t	220,00	98 365,85
14	174101101	Zásyp zhutněný jam výkop rýhy 793,5 m ³	484,06	M3	33,72	16 320,21
		odečte se obsyp -248,3986 m ³	793,5000			
		odečte se lože pod potrubí -0,8*0,10*(16,82+16,61+630,18+99,36)	-61,0376			
15	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách ze zdíva z betonu prostého rušené stávající vodovodní řachy I ks, bere se po 1,5 m ³	1,50	M3	2 796,75	4 195,13
		1*1,5 m ³	0,0000			
			1,5000			
16	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. I až 4 hl výkopu do 2,5 m dle metodiky ceníku zemních prací 50% z výkopu rýh	260,56	M3	40,54	10 561,90
		(248,75+272,375)*0,5	0,0000			
			260,5625			
17	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m dle metodiky ceníku zemních prací 50% z výkopu rýh	136,19	M3	56,93	7 752,47
		(136,1875+136,1875)*0,5	0,0000			
			136,1875			
18	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. I až 4 na skládku dle určení stavebníka	37,06	M3	37,00	1 371,26
		výkop rýh 248,75+272,375 m ³	0,0000			
		odečte se zásyp -484,0638 m ³	521,1250			
			-484,0638			
19	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m na skládku dle určení stavebníka	272,38	M3	37,00	10 077,88
		výkop rýh 136,1875+136,1875 m ³	0,0000			
			272,3750			
20	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 zbourané řachy 1,5 m ³	1,50	M3	198,00	297,00
			1,5000			
21	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m na řízenou skládku ve vzdálenosti do 25 km	22,50	M3	22,50	506,14
		1,5*(25-10)	0,0000			
			22,5000			

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 12)

Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
22	171201201	Uložení sypaniny na skládku dle vodot. přemístění 37,0612+272,375 m ³	309,4362	M3	1,00	309,44
23	181301101	Rozproštění ornice tl vstřivy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 dle kub. 21,5 m ²	21,50	M2	15,29	328,74
24	180402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	21,50	M2	8,20	176,19
25	005724100	SMĚS TRAVNÍ PARKOVA REKREACNÍ uvazuje se cca 0,03kg/m ²	0,65	KG	120,00	77,40
		21,5*0,03	0,6450			
26	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 uvazuje se 1lx po 10 litrech na m2	2,15	M3	50,55	108,67
		21,5*10*0,001	0,0000			
			2,1500			
4 Vodovodné konstrukce			2012/I Celkem :		315 686,17	
27	451572111	Lože výkopu kam drobné těžené pod potrubí řadů	61,04	M3	180,00	10 986,77
		0,8*0,10*(16,82+16,61+630,18+99,36)	61,0376			
28	452313121	Blok B výkop B tř B10 podle kladěského schéma - 1 blok a 0,25 m ³	4,00	M3	2 417,75	9 671,00
		16*0,25	4,0000			
29	452353101	Bednění bloku v otevřeném výkopu uvazuje se 1 m2/blok	16,00	M2	180,00	2 880,00
		1*16	16,0000			
8 Potrubí			2012/I Celkem :		23 537,77	
30	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm potrubí řadů A1 a B bez armatur a tvarovek	114,75	M	41,23	4 731,14
		dle kladěského schéma 114,75 m	114,7500			
31	286131150	POTRUBÍ VOD.PE100 SDR11 90MM délka dle montáže, ztrátě 1,5%	116,47	M	117,41	13 674,90
		114,75*1,015	116,4713			
32	550008009	Přítuba ISO pro PE, De90/DN80 dle kladěského schéma 4 ks ztrátě 1,5%	4,06	ks	1 528,80	6 206,93
		4*1,015	4,0600			
33	799208000	Spojka WAGA 3000 s přítubou, DN 80, PN 16 dle kladěského schéma 2 ks ztrátě 1,5%	2,03	ks	3 166,80	6 428,60
		2*1,015	2,0300			

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 12)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
34	871251121 Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm potrubí řadič A a A2 bez armatur a tvarovek dle kladěského schéma 641,4 m	641,40 M		55,48	35 584,87
35	286131160 POTRUBÍ VOD.PE100 SDR11 110MM délka dle montáže, ztrátě 1,5% 641,4*1,015	641,4000 651,02 M 0,0000		172,85	112 528,98
36	550010011C Příruba ISO pro PE, De110/DN100 dle kladěského schéma 16 ks ztrátě 1,5% 16*1,015	651,0210 16,24 ks 0,0000		2 165,80	35 172,59
37	857242121 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 koleno s putkou a přírubami DN80, PN 16 dle kladěského schéma 4 ks	16,2400 4,00 KUS 0,0000		269,33	1 077,30
38	504908000C Koleno patní přírubové DN 80 dle kladěského schéma 4 ks ztrátě 1,5% 4*1,015	4,0000 4,06 kus 0,0000		1 183,00	4 802,98
39	857262121 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 koleno přírubové DN100, 30° dle kladěského schéma 2 ks koleno přírubové DN100, 22,5° dle kladěského schéma 1 ks 2*1,015	4,0600 3,00 KUS 0,0000 2,0000 0,0000 1,0000		356,25	1 068,75
40	552539970 KOLENO PRIR.FFK,Q EPOX DN100 - 30° dle kladěského schéma 2 ks ztrátě 1,5% 2*1,015	2,03 KUS 0,0000 2,0300		3 285,10	6 668,75
41	552539820 KOLENO PRIR.FFK,Q EPO DN100 22,5° dle kladěského schéma 1 ks ztrátě 1,5% 1*1,015	1,02 KUS 0,0000 1,0150		1 519,84	1 542,64
42	857244121 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 T-kus, DN 80/80, PN 16 dle klad. schéma 2 ks 2,0000	2,00 KUS 0,0000 2,0000		391,40	782,80
43	851008008C T KUS 80-80 dle kladěského schéma 2 ks ztrátě 1,5% 2*1,015	2,03 ks 0,0000 2,0300		1 583,40	3 214,30
44	857264121 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 T-kus, DN 100/80, PN 16 dle klad. schéma 9 ks T-kus, DN 100/100, PN 16	10,00 KUS 0,0000 9,0000 0,0000		521,55	5 215,50

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 12)

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
61	899713111 Orientační tabulky na sloupku -pro označení soupuček a hydrantů, včetně dřevěné a osazení sloupků 1 ks	1,00 KUS		171,95	171,95
62	899712111 Orientační tabulky na zdiřu dle mlad. schéma 10 ks	1,0000			
63	899224111 Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80 dlhá celého vodovodu 16,61+99,36 m	10,00 KUS		210,43	2 104,25
64	899227111 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 dlhá celého vodovodu 16,82+630,18 m	115,97 M		8,00	927,76
65	899227312 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 dlhá celého vodovodu 16,61+99,36+16,82+630,18 m	647,00 M		10,00	6 470,00
66	899103211 Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg demontáž stávajících poklopů dle bour. 1 ks	762,97 M		15,00	11 444,55
		762,9700			
		1,00 KUS		10,00	10,00
		1,0000			
9	Ostatní konstrukce a práce			2012/I Celkem :	438 625,41
67	8Provizor Provizorní zajištění odběratelů pitnou vodou zajištění zásobování pitnou vodou příslušných nemovitostí po dobu stavby pomocí povrchového uvazování jako komplet 1 ks na celou stavbu	1,00 ks		1 000,00	1 000,00
		0,0000			
		0,0000			
		1,0000			
68	997221815 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 1,5*2,4 t	3,60 T		1,00	3,60
		3,6000			
69	997221571 Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km poklopy 0,15*1	0,15 T		29,00	4,35
		0,1500			
				2012/I Celkem :	1 007,95
99	Přesun hmot				
70	998276101 Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	583,55 T		1,00	583,55
				2012/I Celkem :	583,55
	Celkem				779 440,85

Stavba: 622

Rekonstrukce ulice Nádražní - Žirovnice

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1 Zemní práce					
1	112101103 Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm <i>dle kub. 1 ks</i>	1,00 KUS		280,50	280,50
		1,0000			
2	112201103 Odstranění pařezů D do 700 mm	1,00 KUS		377,30	377,30
3	162201403 Vodotorné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	1,00 KUS		272,80	272,80
4	162201413 Vodotorné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	1,00 KUS		1 179,75	1 179,75
5	162201423 Vodotorné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	1,00 KUS		334,40	334,40
6	121112011 Sejmутí ornice tl vstřivy do 150 mm ručně s odhozením do 3 m bez vodotorného přemístění <i>tl 0,1 m</i> <i>dle kub. 90,5*0,1</i>	9,05 M3		120,45	1 090,07
		0,0000			
7	113154123 Frezování živého krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase <i>vozovka ulice Příční</i> <i>dle kub. 436,5 m2</i>	436,50 M2		68,00	29 682,00
		0,0000			
8	113107241 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 50 mm <i>rozebr. keč v ul. Příční v místech rýh</i> <i>dle kub. 211,9 m2</i>	211,90 M2		11,83	2 505,72
		0,0000			
9	113107222 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm <i>rozebr. keč v ul. Příční v místech rýh</i> <i>dle kub. 211,9 m2</i>	211,90 M2		17,38	3 682,82
		0,0000			
10	131101101 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 <i>pro dlažbu z lom. kamene na vyústění stoky A3 do rybníka</i> <i>dle kub. 211,9 m3</i>	1,08 M3		77,55	83,75
		0,0000			
11	132201101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>dle kub. 3,6*0,3</i> <i>pro pruby dl. na vyústění stoky A3 do rybníka</i>	2,02 M3		6,00	12,10
		0,0000			
12	132201109 Přítlaek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 <i>dle kub. 6,3*0,8*0,4</i>	2,02 M3		1,00	2,02
13	132201202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>pro stoku A3-1, výkop uvažován z úrovně pláně</i> <i>výkop dle kub. 29,23 m3</i> <i>pro stoku A3 v úseku km 0+0,10650, výkop uvažován z úrovně pláně</i> <i>výkop dle kub. 110,98 m3</i>	140,21 M3		130,00	18 227,30
		0,0000			
		29,2300			
		0,0000			
		110,9800			

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)

Položka		Text	Množství		m.j.	Cena	Celkem
14	132201209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	140,21	M3		1,00	140,21
15	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	290,22	M3		140,00	40 631,43
		pro stoku A1, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 35% tř. těž. 4	0,0000				
		výkop dle kub. 223,2*0,35 m3	78,1200				
		pro stoku A2, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 45% tř. těž. 4	0,0000				
		výkop dle kub. 94,65*0,45 m3	42,5925				
		pro stoku A3, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 40% tř. těž. 4	0,0000				
		úseku km 0,10650-0,18450, celkem v úseku 108,08 m3	0,0000				
		výkop dle kub. 108,08*0,40 m3	43,2320				
		pro stoku A4, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 40% tř. těž. 4	0,0000				
		výkop dle kub. 313,70*0,40 m3	126,2800				
16	132301209	Příplatek za lepiivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	290,22	M3		1,00	290,22
17	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	233,65	M3		140,00	32 710,86
		pro stoku A1, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 35% tř. těž. 5	0,0000				
		výkop dle kub. 223,2*0,35 m3	78,1200				
		pro stoku A2, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 30% tř. těž. 5	0,0000				
		výkop dle kub. 94,65*0,30 m3	28,3950				
		pro stoku A3, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 30% tř. těž. 5	0,0000				
		úseku km 0,10650-0,18450, celkem v úseku 108,08 m3	0,0000				
		výkop dle kub. 108,08*0,30 m3	32,4240				
		pro stoku A4, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 30% tř. těž. 5	0,0000				
		výkop dle kub. 313,70*0,30 m3	94,7100				
		Možžno fakturovat po odsouhlasení TDI/!	0,0000				
18	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	217,76	M3		140,00	30 485,91
		pro stoku A1, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 30% tř. těž. 6	0,0000				
		výkop dle kub. 223,2*0,30 m3	66,9600				
		pro stoku A2, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 25% tř. těž. 6	0,0000				
		výkop dle kub. 94,65*0,25 m3	23,6625				
		pro stoku A3, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 30% tř. těž. 6	0,0000				
		úseku km 0,10650-0,18450, celkem v úseku 108,08 m3	0,0000				
		výkop dle kub. 108,08*0,30 m3	32,4240				
		pro stoku A4, výkop uvažován z úrovně pláně, here se 30% tř. těž. 6	0,0000				
		výkop dle kub. 313,70*0,30 m3	94,7100				
		Možžno fakturovat po odsouhlasení TDI/!	0,0000				
19	120001101	Přípl ztlížení výkop vedení podzemní	176,37	M3		150,00	26 455,20
		uvažováno 20% z výkopu rýhy pro všechny stoky	0,0000				
		(223,2+94,65+219,06+29,23+313,70)*0,20	176,3680				
20	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	10,17	M3		130,00	1 322,10
		výkop pro dno šachet podle daném výkopu rýhy stok hl. 0,25 m	0,0000				

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)

Položka		Text	Množství		m.j.	Cena	Celkem
21	133201109	na stěkách A3 a A3-1 celkem 8 šachet	0,0000				
		1,5*1,5*0,25*8	4,5000				
		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet, prům. hl. 1,05 m	0,0000				
		na stěkách A3 a A3-1 celkem 8 šachet	0,0000				
		1,05*0,45*1,5*8	5,6700				
		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet	0,0000				
		stoka A1, prům. hl. 2,05, bere se 35% tř. těž. 4	0,0000				
		0,5*1,5*2,05*4*0,35	2,1525				
		stoka A2, prům. hl. 1,91, bere se 45% tř. těž. 4	0,0000				
		0,5*1,5*1,91*2*0,45	1,2893				
22	133301101	stoka A3, prům. hl. 2,08, bere se 40% tř. těž. 4 (šachty Š7 a Š8)	0,0000				
		0,5*1,5*2,08*2*0,40	1,2480				
		stoka A4, prům. hl. 2,14, bere se 40% tř. těž. 4	0,0000				
		0,5*1,5*2,14*5*0,40	3,2100				
		Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 3	10,17 M3			1,00	10,17
		Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³	7,90 M3			160,00	1 263,97
		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet	0,0000				
		stoka A1, prům. hl. 2,05, bere se 35% tř. těž. 5	0,0000				
		0,5*1,5*2,05*4*0,35	2,1525				
		stoka A2, prům. hl. 1,91, bere se 45% tř. těž. 5	0,0000				
23	133301109	stoka A3, prům. hl. 2,08, bere se 30% tř. těž. 5 (šachty Š7 a Š8)	0,0000				
		0,5*1,5*2,08*2*0,30	0,9360				
		stoka A4, prům. hl. 2,14, bere se 30% tř. těž. 5	0,0000				
		0,5*1,5*2,14*5*0,30	2,4075				
		Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 4	7,90 M3			1,00	7,90
		Hloubení šachet v hornině tř. 5	6,36 M3			160,00	1 016,88
		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet	0,0000				
		stoka A1, prům. hl. 2,05, bere se 35% tř. těž. 5	0,0000				
		0,5*1,5*2,05*4*0,35	2,1525				
		stoka A2, prům. hl. 1,91, bere se 30% tř. těž. 5	0,0000				
24	133401101	stoka A3, prům. hl. 2,08, bere se 30% tř. těž. 5 (šachty Š7 a Š8)	0,0000				
		0,5*1,5*2,08*2*0,30	0,9360				
		stoka A4, prům. hl. 2,14, bere se 30% tř. těž. 5	0,0000				
		0,5*1,5*2,14*5*0,30	2,4075				
		Hloubení šachet v hornině tř. 6	14,34 M3			160,00	2 294,77
		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet	0,0000				
		na stěkách A1, A2, A3 a A4, celkem 5+2+2+5 šachet	0,0000				
		1,5*1,5*0,25*15	8,4375				
		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet	0,0000				
		stoka A1, prům. hl. 2,05, bere se 30% tř. těž. 6	0,0000				
25	133501101	0,5*1,5*2,05*4*0,30	1,8450				
		stoka A2, prům. hl. 1,91, bere se 25% tř. těž. 6	0,0000				
		0,5*1,5*1,91*2*0,25	0,7163				
		stoka A3, prům. hl. 2,08, bere se 30% tř. těž. 6 (šachty Š7 a Š8)	0,0000				
		0,5*1,5*2,08*2*0,30	0,9360				
		stoka A4, prům. hl. 2,14, bere se 30% tř. těž. 6	0,0000				
		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet	0,0000				
		na stěkách A1, A2, A3 a A4, celkem 5+2+2+5 šachet	0,0000				
		1,5*1,5*0,25*15	8,4375				
		rozšíření výkopu rýhy v místech šachet	0,0000				

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)				
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena
				Celkem
26	151101101 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m pro všechny stoky dle kub. 425,08+157,3+205,78+219,54 m ²	2,4075 1 007,70 M2 0,0000		1,00
27	151101111 Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.	1 007,70 M2	1,00	1 007,70
28	151101102 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m pro stoku A4 dle kub. 245,16 m ²	245,16 M2 0,0000 245,1600	1,00	245,16
29	151101112 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	245,16 M2	10,00	2 451,60
30	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min pro přečerpávání splaškových vod a spodní vody uvazuje se 20 prac. dní po 8 hod 20*8 hod	160,00 HOD 0,0000 0,0000 160,0000	38,89	6 221,60
31	171101103 Uložení sypání z homin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS uvazuje se pro násyp na břehu rybníka dle kub. 6,33 m ³ Použije se vhodná sypantina z výkopu rýh pro kanalizaci:	6,33 M3 0,0000 69,2160 0,0000 6,0345 0,0000 129,6450 0,0000 41,1280 0,0000 168,4900 0,0000 17,8785 0,0000 -9,3468 0,0000 -0,9474 0,0000 -24,7407 0,0000 -9,1620 634,39 t 634,3886	33,44	211,68
32	175101101 Obsyp potr bez prohoz sypání 0,3 m nad povrch potrubí DN 300 1,05*(0,34+0,3)*((106,5-4,5)-(2-1)) 0,3 m nad povrch potrubí DN 400 1,35*(0,45+0,3)*(6,96-1) 0,3 m nad povrch potrubí DN 500 1,50*(0,56+0,3)*(104,5-4) 0,3 m nad povrch potrubí DN 600 1,60*(0,67+0,3)*(27,0-0,5) 0,3 m nad povrch potrubí DN 250 1,0*(0,28+0,3)*((125-4,5)+(70-2)+(78-2)-(28-2)) odečte se zemina vytláčená potrubím DN 250 -3,14*0,14*0,14*((125-4,5)+(70-2)+(78-2)+(28-2)) odečte se zemina vytláčená potrubím DN 300 -3,14*0,17*0,17*((106,5-4,5)-(2-1)) odečte se zemina vytláčená potrubím DN 400 -3,14*0,225*0,225*(6,96-1) odečte se zemina vytláčená potrubím DN 500 -3,14*0,28*0,28*(104,5-4) odečte se zemina vytláčená potrubím DN 600 -3,14*0,335*0,335*(27,0-1)	352,44 M3 0,0000 69,2160 0,0000 6,0345 0,0000 129,6450 0,0000 41,1280 0,0000 168,4900 0,0000 17,8785 0,0000 -9,3468 0,0000 -0,9474 0,0000 -24,7407 0,0000 -9,1620 634,39 t 634,3886	186,45	65 712,08
33	šetkopisek Písek, lomové výsivky pro obsyp 352,4381*1,8		220,00	139 565,49

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)

[illegible]

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
42	161101152 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m bore se 100% výkopu rýhy přes hl. 2,5 m do 4 m 35,03 m3	35,03 M3		95,70	3 352,37
43	171201201 Uložení sypaniny na skládku zemina 1-4 32,4711 m3 zemina 5-7 472,1033 m3	35,0300 504,57 M3 0,0000 32,4711 0,0000 472,1033		1,00	504,57
44	181301101 Rozproštění ornice tl vstřivy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 dle kub. 90,5 m2	90,50 M2 90,5000		15,29	1 383,75
45	180402111 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	90,50 M2		8,20	741,65
47	005724100 SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI uvazuje se cca 0,03 kg/m2 90,5*0,03 2,7150	2,72 KG 0,0000 2,7150		120,00	325,80
47	119001421 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů sítovými sádkovací a síťové kabely uvazuje se (15*1,0)+(4*1,05)+(3*1,5)+(2*1,6) 29,9000	29,90 M 0,0000 29,9000		111,38	3 330,11
2012/I Celkem :					502 811,90
4	Vodorovné konstrukce				
48	451572111 Lože výkopu kam drobné těžce lože pod potrubí DN 250 0,1*1,0*((125-4,5)-(70-2)+(78-2)+(28-2)) lože pod potrubí DN 300 0,1*1,05*((106,5-4,5)-(2-1)) lože pod potrubí DN 400 0,1*1,35*(6,96-1) lože pod potrubí DN 500 0,1*1,5*(104,5-4) lože pod potrubí DN 600 0,1*1,6*(27-1)	59,90 M3 0,0000 29,0500 0,0000 10,8150 0,0000 0,8046 0,0000 15,0750 0,0000 4,1600		180,00	10 782,83
49	452112111 Osaz B prstenců výšky do 100mm vyrovňovací prstence pod poklopy šachet dle tabulek šachet 10+4+1+3+3 ks podle tabulek šachet zirané 1% (1+2+8)*1,01	33,00 KUS 0,0000 33,0000 11,11 ks 0,0000 11,1100		10,00	330,00
50	592240130 Vyr. dílce tl.90 + 120mm AR-V 625x100	8,08 kus		211,51	2 349,88
51	592240120 Vyr. dílce tl.90+120mm AR-V 625x80 podle tabulek šachet zirané 1%	8,08 kus 0,0000		189,77	1 533,34

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
61	871373121 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 potrubí DN 250 $(125-4,5)+(70-2)+(78-2)+(28-2)$ odečte se dl. tvarovek odbočných $-(4+16+3+9+5+11)*0,450$ potrubí DN 300 $(106,5-4,5)+(2-1)$ odečte se dl. tvarovek odbočných $-(5+2)*0,530$	368,19 M		30,59	11 262,93
62	MC05853 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 280/250/6000 dle montáže se uvazuje 45 ks	45,00 ks		3 564,50	160 402,68
63	MC05873 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 335/300/6000 dle montáže se uvazuje 17 ks	17,0000		4 750,00	80 750,04
64	871393121 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 potrubí DN 400 6,96-1 potrubí DN 500 104,5-4 odečte se dl. tvarovek odbočných -12*0,486 potrubí DN 600 27,0-1	126,63 M		48,64	6 159,19
65	MC05883 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 450/400/6000 dle montáže se uvazuje 1 ks	1,00 ks		17 555,92	17 555,92
66	MC05893 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 560/500/6000 dle montáže se uvazuje 16 ks	16,0000		16 631,50	266 104,00
67	MC45893 Trouba UltraCor, PP, SN 12, DN 600, dl. 6,0 m dle montáže se uvazuje 4 ks	4,00 ks		12 797,40	51 189,60
68	MC45891 Trouba UltraCor, PP, SN 12, DN 600, dl. 3,0 m dle montáže se uvazuje 1 ks	1,00 ks		6 789,20	6 789,20
69	877373121 Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC řešeníých kroužkem otevřený výkop DN 300 odbočka 250/250 dle kub. 4+3+5 ks odbočka 250/150 dle kub. 16+9+11 ks odbočka 300/150 dle kub. 5 ks odbočka 300/200 dle kub. 2 ks	55,00 KUS		121,13	6 661,88
70	MC 05952 Odbočka 45° UREA/UR DIN 16961 DN 250/150 dle montáže zitravné 1,5 % 36*1,015	36,54 ks		1 163,25	42 505,16
		36,5400			

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
71	MC 05951 Odbočka 45° UREA/UR DIN 16961 DN 250/250 dle montáže ztravné 1,5 % 12*1,015	12,18 ks 0,0000		1 396,50	17 009,37
72	MC 05973 Odbočka 45° UREA/UR DIN 16961 DN 300/150 dle montáže ztravné 1,5 % 5,0*1,015	5,08 ks 0,0000		1 170,00	5 937,75
73	MC 05972 Odbočka 45° UREA/UR DIN 16961 DN 300/200 dle montáže ztravné 1,5 % 2,0*1,015	2,03 ks 0,0000		3 788,25	7 690,15
74	877393121 Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400 odbočka 500/150 12 ks	12,00 KUS 0,0000		160,08	1 920,90
75	MC 05190 Odbočka 45° UREA/UR DIN 16961 DN 500/150 dle montáže ztravné 1,5 % 12*1,015	12,18 ks 0,0000		7 246,50	88 262,37
76	894211121 Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30 pro šachty Š9 na stoe A3 1 ks	1,00 KUS 0,0000		4 862,00	4 862,00
77	894211151 Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30 uvazuje se pro šachtu ŠS2 na st. stoe A4 1 ks	1,00 KUS 0,0000		7 438,31	7 438,31
78	894411121 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 pro stoky DN250 a DN300 3+2+6+2 ks	13,00 KUS 0,0000		5 500,00	71 500,00
79	894411131 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 na stoe DN400 1 ks	1,00 KUS 0,0000		10 963,00	10 963,00
80	894411141 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30 na stoe DN500 1 ks	1,00 KUS 0,0000		11 628,00	11 628,00
81	896211111 Spadště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 250 nebo 300 šachta Š2 s regulátorem odvodu na stoe A3 1 kus	1,00 KUS 0,0000		22 136,00	22 136,00
82	896221111 Spadště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 350 nebo 400 spadště SP3 na stoe A1 1 ks	1,00 KUS 0,0000		24 632,00	24 632,00
83	896231111 Spadště kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno beton tř. C 25/30 horní potrubí DN 500 Spadště SP3 a SP4 na stoe A4 spadště SP3 a SP4 na stoe A4	2,00 KUS 0,0000		27 512,00	55 024,00

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)

Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
2 ks			2,0000			
Stožir se z převr. dílů dle tabulky šachet.			0,0000			
84	592240550	Šacht. skruže tl. 120mm SH-M 1000/625x670LS+K	10,00 ks		1 440,43	14 404,30
dle tabulky šachet 3+2+4+1 ks			10,0000			
85	592241300	Přechod. desky tl. 90+120mm AP-M 1000/625x270Z	11,00 ks		2 517,20	27 689,20
dle tabulky šachet 1+4+2+4			11,0000			
86	BETA 2151	Šacht. skruže tl. 120mm SR-M 1000x250 LS	8,00 ks		831,82	6 654,56
dle tabulky šachet 2+2+1+3 ks			8,0000			
87	BETA 2151	Šacht. skruže tl. 120mm SR-M 1000x500 LS	5,00 ks		1 083,46	5 417,30
dle tabulky šachet 3+2 ks			5,0000			
88	BETA 2151	Šacht. skruže tl. 120mm SR-M 1000x1000 LS	3,00 ks		2 046,50	6 139,50
dle tabulky šachet 1+2 ks			3,0000			
89	SU-M 1000	Šachtové dno SU-M 1000x685, pro DN250 BB	9,00 ks		4 862,00	43 758,00
dle tab šachet 3+2+2+2 ks			9,0000			
90	SU-M 1000	Šachtové dno SU-M 1000x785, pro DN300 BB	4,00 ks		4 963,00	19 852,00
dle tab šachet 4 ks			4,0000			
91	SU-M 1000	Šachtové dno SU-M 1000x985, pro DN500 BB	4,00 ks		5 890,00	23 560,00
92	SU-M 1000	Šachtové dno SU-M 1000x1085, pro DN600 BB	1,00 ks		7 120,30	7 120,30
dle tabulky šachet 1 ks			1,0000			
93	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ TEGRA DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90° šachta S2 na stoe A1	1,00 KUS		4 985,00	4 985,00
1 kus			0,0000			
94	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	1,00 KUS		2 341,20	2 341,20
95	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	1,00 KUS		72,80	72,80
96	894812351	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 1,5 t s betonovým prstencem	1,00 KUS		4 613,60	4 613,60
97	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg ručně stáhnutí šachty dle bourání 6 ks	6,00 KUS		10,00	60,00
6,0000			21,00 KUS		682,10	14 324,10
98	899104111	Osaz poklopů s rámem nad 150kg	21,00 KUS		682,10	14 324,10
dle tabulky šachet 4+2+8+2+5 ks			21,0000			
100	592246600	POKLOP SACHT D400-BEGL-B1 BEZ ODVET	21,00 KUS		2 331,60	48 963,60
dle osazení 21 ks			21,0000			
100	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	2,00 KUS		1 565,60	3 131,20
uvazuje se pro vortexový regulátor odloku osazený v šachtě S2 na stoe A3			0,0000			
dle kub. 1 ks			1,0000			
hraditko do távojetí OK 1 ks			1,0000			
Po posazení funkčnosti stávojetího.			0,0000			
101	regulátor	Vortexový nerezový regulátor odtoku, max. průtok 6l/s	1,00 ks		39 615,00	39 615,00
102	hraditko DN	Kanalizační ocelové hraditko DN400	1,00		5 283,90	5 283,90
hraditko do stávojetí OK 1 ks			1,0000			

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)

Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
Po posouzení stávajícího, po odsouhlasení TDI.						
103	899100000	Provětrka kanalizace průmyslovou televizí	0,0000			
		prov šachny stoky 125+70+184,5+28+131,5m	539,0000	m	55,00	29 645,00
104	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnícím vakem ucpávkovým	1,00	úsek	1 030,00	1 030,00
		beton se úseky mezi šachtami, na stoce A4	0,0000			
		1 úsek	1,0000			
		Včetně ucpávek přípojek	0,0000			
105	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnícím vakem ucpávkovým	4,00	úsek	1 020,00	4 080,00
		beton se úseky mezi šachtami, na stoce A4	0,0000			
		4 úseky	4,0000			
		Včetně ucpávek přípojek	0,0000			
106	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	6,00	úsek	856,00	5 136,00
		beton se úseky mezi šachtami na stoce A3	0,0000			
		6 úseků	6,0000			
		Včetně ucpávek přípojek	0,0000			
107	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	11,00	úsek	854,00	9 394,00
		beton se úseky mezi šachtami na stoce A1, A2, A3 a A3-1	0,0000			
		11 úseků	11,0000			
		Včetně ucpávek přípojek	0,0000			
2012/ Celkem : 1 305 655,01						
9 Ostatní konstrukce a práce						
108	919735112	Rezáni stávajícího živého křtu hl do 100 mm	19,00	M	75,00	1 425,00
		navažuje se v Křižovické ulici Přístě a Nový svět	0,0000			
		dl. 19,0 m	19,0000			
109	úprava3	Výšková úprava stávajícího oplocení	6,50	m	460,75	2 994,88
		Výšková úprava oplocení na hranici parcely č. 48/2	0,0000			
		dle kub. 6,5 m	6,5000			
		Společná ve zveřejněné st. kam. sloupky s příhradou úpravou dle rámcových výpisů	0,0000			
111	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	6,00	M	203,59	1 221,51
		nové zábradlí pro stávající OK dl. 6,0 m	6,0000			
111	zábradlí 3	Zábradlí se dvěma madly	6,00	m	2 900,00	17 400,00
112	966005111	Rozsebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	6,00	M	163,88	983,25
		pro odstranění zábradlí stávající OK	0,0000			
		bere se cca 6,0 m	6,0000			
113	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	1,11	T	35,72	39,65
		poklopy 0,15 *6	0,9000			
		zábradlí 6*0,035	0,2100			
114	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	126,43	T	29,00	3 666,61

SO 302 Rekonstrukce kanalizace (KSO 827 22 15)

Položka	Text	Množství			Cena	Celkem
		m.j.				
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000				
	vybour. asfalt 211,9*0,098	20,7662				
	kam. drc. 211,9*0,233	49,7965				
	na depozit dle určení stavebníka, vzdálenost do 1 km	0,0000				
	vyřezaný asf. 436,5*0,128	53,8720				
115	997221559 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suší ze sypaných materiálů	1 693,50 T		6,20		10 499,73
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000				
	vybour. asfalt 211,9*0,098*(25-1)	498,3888				
	kam. drc. 211,9*0,233*(25-1)	1 195,160				
116	979099115 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	21,60 T		1,00		21,60
	vybourání bet. šachty 9,0*2,4	21,6000				
117	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	20,77 T		200,00		4 153,24
	vybour. asfalt 211,9*0,098	20,7662				
118	997221855 Poplatek za uložení odpadu z kamenniva na skládce (skládkovné)	49,80 T		1,00		49,80
	kam. drc. 211,9*0,233	49,7965				
119	998276101 Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	1 092,69 T		1,00		1 092,69
Celkem						43 547,96

Odbytová cena bez DPH:

2012/1 Celkem : 2 076 608,22

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 12)

Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
12	132501201	pro kanalizační přípojky dle kub. 272,78*0,25 m ³ Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 uvážuje se 50% tř. těž. 4, 25% tř. těž. 5 a 25% tř. těž. 6 pro vodovodní přípojky dle kub. 208,62*0,25 m ³ pro kanalizační přípojky dle kub. 272,78*0,25 m ³	68,1950 120,35 M3 0,0000 52,1550 68,1950		140,00	16 849,00
13	120001101	Přípl zřízení výkop vedení podzemní uvážováno 50% ze všech výkopů rýh pro přípojky (95,68+208,62+87,39+272,78)*0,5	332,24 M3 0,0000		6,00	1 993,41
14	151101101	Pažení příložné hl.do 2m rýhy 1,3*(99,2+217,4)*2 pro vodovodní přípojky, prům. hl. rýhy pod plání 1,3 m pro kanalizační přípojky, prům. hl. rýhy pod plání 1,2 m 1,2*(84,5+266,6)*2	332,2350 1 665,80 M2 823,1600 0,0000 0,0000		1,00	1 665,80
15	151101111	Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.	842,6400			
16	175101101	Obsyp potr bez prohoz sypaniny pro vodovodní přípojky DN 32, uvážuje se tl. 0,3 m vč. přípojky 0,8*0,3*((99,2+217,4)-60*0,40) kanalizační přípojky DN150 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí (0,15+0,02+0,3)*0,9*(84,5+266,6) odečte se zemina vyláčená potrubím DN150 -(0,085*0,085)*3,14*(84,5+266,6) odečte se obsyp započtený v obsypu jednol. stok -(42*0,5*0,9*0,47)-(7*0,525*0,9*0,47)-(13*0,75*0,9*0,47)-(1*0,8*0,9*0,47) Kamenivo pro obsyp pro obsyp 195,8739*1,8	1 665,80 M2 195,87 M3 0,0000 70,2240 0,0000 148,5153 0,0000 -7,9652 0,0000 -14,9002 352,57 t 352,5730 408,79 M3 664,4700 -70,2240 0,0000 -133,6151 0,0000 -23,4080 0,0000 -28,4288		1,00 186,45	1 665,80 36 520,69
17	17520					
18	174101101	Zásyp zhlutěný jam rýhy 183,07+240,7+120,35+120,35 m ³ odečte se obsyp vodovod. přípojek -70,224 m ³ odečte se obsyp kanal. přípojek včetně potrubí bez obsypu v rýhách stok -(148,5153-14,9002) m ³ odečte se lože pod potrubí vodovod. přípojek bez lože započteného v rýhách řádů -(99,2+217,4)-60*0,40*0,8*0,1 odečte se lože pod potrubí kanal. přípojek bez lože započteného v rýhách stok -((84,5+266,6)*0,9*0,1)-(42*0,5*0,9*0,1)-(7*0,525*0,9*0,1)-(13*0,75*0,9*0,1)-(1*0,8*0,9*0,1))	220,00 77 566,06		33,72 13 782,49	

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 12)

Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
19	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m dle metodiky ceníku zemních prací 50% z výkopu rýh (183,07+240,7)*0,5 m ³	211,89 M3 0,0000		40,54	8 588,76
20	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m dle metodiky ceníku zemních prací 50% z výkopu rýh (120,35+120,35)*0,5 m ³	211,8850 120,35 M3 0,0000		56,93	6 850,92
21	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 dle hloubení rýh 183,07+240,7 m ³ odečte se zásyp -408,7941 m ³	120,3500 14,98 M3 423,7700		37,00	554,11
22	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m dle hloubení rýh 120,35+120,35 m ³	-408,7941 240,70 M3 240,7000		37,00	8 905,90
23	171201201	Uložení sypání na skládky dle vodot. přepravy 14,9759+240,7 m ³	255,68 M3 255,6759		1,00	255,68
24	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů stávající sdělovací a silové kabely 60+42+7+13+1 m	123,00 M 123,0000		111,38	13 699,13
2012/I Celkem : 272 384,40						
4	Vodorovné konstrukce					
25	451572111	Lože výkopu kam drobné těžené pod potrubí vodovod. přípojek bez lože započteného v rýhách řadi ((99,2+217,4)-60*0,40)*0,8*0,1 pod potrubí kanál. přípojek bez lože započteného v rýhách stok (((84,5+266,6)*0,9*0,1)-(42*0,5*0,9*0,1)-(7*0,523*0,9*0,1)-(13*0,75*0,9*0,1)-(1*0,8*0,9*0,1))	51,84 M3 0,0000 23,4080 0,0000 28,4288		180,00	9 330,62
2012/I Celkem : 9 330,62						
5	Komunikace					
26	566903112	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným uvazuje se 2x 150 mm vrstva z ŠDa 0-32 ve vozovce v místech rozehr. kce vozovky nad rýhami přípojek dle kub. 33,1*(2*0,15) uvazuje se 200 mm vrstva z ŠDa 0-32 v chodníku a odr. proužku v místech rozehr. kce chodníku nad rýhami přípojek dle kub. (29,9+3,6)*0,2	16,63 M3 0,0000 0,0000 9,9300 0,0000 0,0000 6,7000		480,00	7 982,40
27	566904112	Vyspravení podkladu po překopech obalovaným kamenivem ACP (OK) uvazuje se 50 mm vrstva z ACP 16+ ve vozovce v místech rozehr. kce vozovky nad rýhami přípojek	1,66 M3 0,0000 0,0000		4 200,00	6 951,00

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 12)

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	dle kub. 33,1*0,05	1,6550			
	Kryt vozovky je součástí SO 302.	0,0000			
28	596211110 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 v místech rozehr. kece chodníku nad rýhami přípojek předklázení chodníku dle kub. 29,9 m2	29,90 M2 0,0000 29,9000		150,00	4 485,00
	Použije se vybouraná dlažba.	0,0000			
29	596811120 Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2 v místech rozehr. kece odraz. proužku nad rýhami přípojek předklázení odraz. proužku dle kub. 3,6 m2 Použije se vybouraná dlažba.	3,60 M2 0,0000 3,6000 0,0000		193,00	694,80
8	Potrubi				
30	871161121 Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu oteplený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm potrubí vodovodních přípojek včetně tvarovek 99,2+217,4 m	316,60 M 0,0000		13,11	4 150,63
31	286131100 POTRUBÍ VOD.PE100 SDR11 32MM dle montáže, ztrátě 1,5% 316,6 *1,015	316,6000 321,35 M 0,0000		17,03	5 472,57
32	891269111 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 uvazuje se na potrubí PE100 110/10 dle kub. 48 ks	321,3490 48,00 KUS 0,0000		1 002,25	48 108,00
33	381010003 PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - UNI ZAK, 100/34 dle kub. 48 ks	48,0000			
34	891249111 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 uvazuje se na potrubí PE100 90x8.2	48,00 ks 12,00 KUS 0,0000		1 343,16 991,80	64 471,68 11 901,60
35	381008003 PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - UNI ZAK, 80/34 dle kub. 12 ks	12,0000			
36	281003203 ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG, 32/34 dle mž navrtávacích pasů 48+12 ks	12,00 ks 60,00 ks 60,0000		1 334,97 1 539,72	16 019,64 92 383,20
37	960103400 SOUPRAVA TELESKOP 1,3-1,8 pro VODOVODNÍ přípojky 48+12 ks	60,00 ks 60,00 KUS 60,0000		622,44 284,53	37 346,40 17 071,50
38	899401111 Osazení poklopů litinových ventilových	60,00 ks			
39	165000000 POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ ventilový	60,00 ks		278,46	16 707,60
40	899712111 Orientační tabulky na zdivu	60,00 KUS		171,95	10 317,00
41	892233111 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	316,60 M		43,89	13 895,57
		2012/I Celkem :		20 113,20	

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 12)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
45	851010008 T KUS 100-80 dle klad. schéma 1 ks dle kladetského schéma 9 ks zitravné 1,5% 9*1,015	1,0000 9,14 ks 0,0000 9,1350		1 856,40	16 958,21
46	851010010 T KUS 100-100 dle kladetského schéma 1 ks zitravné 1,5% 1*1,015	0,0000 1,02 ks 1,0150		1 901,90	1 930,43
47	872100000 Montáž a dodávka kabelu CY 1,5 - výtyč. kabel pro potrubí včetně propojení s armaturami řady A1, A2, A a B 16,82+16,61+630,18+99,36	762,97 m 0,0000 0,0000 762,9700		18,90	14 420,13
48	891247111 Montáž hydrantů podzemních DN 80 podle kladetského schéma 4 ks	4,00 KUS 4,0000		233,70	934,80
50	422250000 Hydranty podzemní DN 80/1,25 891241111 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 dle kladetského schéma 9 ks	4,00 ks 9,00 KUS 9,0000		7 507,50 514,90	30 030,00 4 634,10
52	400A08000 Šoupě A přírubové krátké DN80, PN 16 dle kladetského schéma 9 ks 891261111 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 dle kladetského schéma 8 ks odečte se jedno v šachtě s ručním kolečkem -1 ks	9,00 KUS 9,0000 7,00 KUS 8,0000 -1,0000		4 277,00 663,10	38 493,00 4 641,70
53	891261221 Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100 1 kus	1,00 KUS 1,0000		507,30	507,30
55	400A10000 Šoupě A přírubové krátké DN100, PN 16 950A08000 Zemní souprava teleskop A,130-180 cm pro šoupata DN80 9 ks pro šoupata DN100 7 ks	8,00 ks 16,00 ks 0,0000 9,0000 0,0000 7,0000		5 125,30 305,00	41 002,40 4 880,00
57	422-900001 Kolečko k šoupěti 899401112 Osaz poklopů litin šoupátkových podle kladetského schéma 8+9-1 ks šoupátek	1,00 ks 16,00 KUS 16,0000		345,80 395,68	345,80 6 330,80
58	165000000 Poklop šoupátkový 899401113 Osaz poklopů litin hydrantových podle kladetského schéma 4 ks	16,00 kus 4,00 KUS 4,0000		309,40 782,80	4 950,40 3 131,20
60	195000000 Poklop hydrantový	4,00 kus		1 401,40	5 605,60

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 12)

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000			
	kam. drcené 33,1*0,235	7,7785			
	kam. těžené 33,5*0,160	5,3600			
55	997221559 Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze sybkých materiálů na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	315,32 T		6,20	1 955,01
	kam. drcené 33,1*0,235*(25-1)	0,0000			
	kam. těžené 33,5*0,160*(25-1)	186,6840			
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	128,6400			
56	997221561 Vodovodná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	3,24 T		29,00	94,07
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000			
	asfalt 33,1*0,098	3,2438			
57	997221569 Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti z kusových materiálů na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	77,85 T		6,20	482,68
	asfalt 33,1*0,098*(25-1)	0,0000			
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	77,8512			
58	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	3,24 T		200,00	648,76
	asfalt 33,1*0,098	3,2438			
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000			
59	997221855 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	13,14 T		1,00	13,14
	kam. drcené 33,1*0,235	7,7785			
	kam. těžené 33,5*0,160	5,3600			
60	998276101 Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	509,51 T		1,00	509,51

Celkem

Odbytová cena bez DPH: 791 181,64