

Návrh smlouvy 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
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

zastoupený ve věcech smluvních: Mgr. Milanem Šmídem (tel. 565 301 512)
zastoupený ve věcech technických: Pavlem Kottem (tel. 565 301 516)

dále jen **objednatel**

1. Zhotovitel:

JINDŘICHŮV HRADECKÉ MONTÁŽE s.r.o.

se sídlem: Vídeňská 168/III, 377 01 Jindřichův Hradec
spisová značka: C 8896, vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
IČ: 25195379
DIČ: CZ25195379

Zastoupený/jednající: Miroslav Šilhán, jednatel
bankovní spojení: KB Jindřichův Hradec
číslo účtu: 51-9637010207/0100
telefon: 384 364 300 fax: 384 364 300
e-mail: jhmont@jhmont.cz; welzl@jhmont.cz
zastoupený

Miroslav Šilhán, jednatel ... ve věcech smluvních (tel. 737 270 902)
Welzl Karel, výkonný ředitel ... ve věcech technických (tel. 384 364 500, 737 270 905)

dále jen **zhotovitel**

2. Smluvní strany se dohodly, že v souladu s ustanovením § 262 odst. 1 zákona č. 513/1991 Sb. Obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů, rozsah a obsah vzájemných práv a povinností vyplýjící ze smlouvy se bude řídit ustanoveními § 536 a násl. tohoto zákoníku a platnými předpisy vztahujícími se k provádění staveb.
3. 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.
4. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo dle článku II. této smlouvy tím, že řádně a včas dodá kompletní stavební práce, včetně stavebních materiálů, v rozsahu zadávací dokumentace, 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. Závazkem zhotovitele podle této smlouvy o dílo (SOD) bude provést a objednateli protokolárně předat dokončené dílo: „Žirovnice – ZTV Sídliště“.
2. Dílo bude provedeno podle:
 - Příslušné zadávací dokumentace zpracované Městem Žirovnice, projektové dokumentace s názvem „Žirovnice – ZTV Sídliště“ zpracované v srpnu 2012 společností WAY project s.r.o., Jarošovská 1126/II, Jindřichův Hradec (Ing. Lubomírem Hlomem, autorizovaným inženýrem pro dopravní stavby ČKAIT 0100069), v rozsahu prováděcí projektové dokumentace (dále jen „projektová dokumentace“ nebo „PD“), a to včetně výkazu výměr, který obsahuje soupis stavebních prací, dodávek a služeb a je zároveň obsažen ve výkresových a textových částech této PD
 - a nabídky zhotovitele ze dne 16.12.2013.
3. Předmět díla zahrnuje provedení všech prací, dodávek a služeb 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, 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, dokončeného díla a dalších dokladů vspecifikovaných 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 objednateli nejpozději 5 dní před zahájením přijímacího řízení.
4. Závazek k provedení díla dále zejména zahrnuje a součástí nabídkové ceny je:

- zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům na podkladě vyjádření správců sítí předaných objednatелеm při předání staveniště,
- zabezpečení podmínek stanovených správci inženýrských sítí, projednání postupu prací se správci dotčených sítí, přizvání zástupců k prováděným zkouškám;
- vytýčení stavby podle projektové dokumentace,
- v součinnosti s objednatелеm projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- vyřízení příslušných povolení dopravních uzavírek na odboru dopravy příslušného městského úřadu,
- zajištění stanoveného přechodného dopravního značení po celou dobu trvání stavby,
- 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 dočasné užívaných ploch do původního stavu a jejich protokolární předání vlastníkům,
- provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány, konstrukcí a staveb, opatření k ochraně a zabezpečení strojů a materiálů na staveništi,
- zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- účast na kontrolních dnech, projednávání s dotčenými orgány,
- zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- zajištění osvětlení pracovišť, je-li to pro realizaci díla nutné,
- provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich,
- koordinaci a kompletační činnost celé stavby,
- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními povinnost oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí, archeologickému průzkumu apod.,
- likvidace a evidence odpadů v rozsahu stanoveném zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 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 průkazních zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně výchozích atestů, průvodní technickou dokumentací, 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
- 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.

5. O změnách díla uzavřou smluvní strany písemný dodatek této smlouvy, jinak nejsou změny považovány za dohodnuté a odsouhlasené objednatelem.
6. 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.
7. Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Součástí soupisu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.
8. Vícepráce jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle této smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich provedení. Případné vícepráce mohou být zadány pouze v souladu s ustanovením § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
9. Méněpráce jsou stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a zhotovitel se s objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
10. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění stavby a pokud v nich práce, dodávky a služby tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy RTS Brno, a.s., pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobené koeficientem vzniklým podílem celkové nabídkové ceny zhotovitele a ceny rozpočtované v dokumentaci stavby, přičemž do těchto cen nebudou započteny ostatní a vedlejší rozpočtové náklady stavby.
 - b) vynásobením jednotkových cen stanovených dle čl. II. 10a) a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací.
11. Méněpráce budou oceněny takto:
 - a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění stavby,
 - b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací.
12. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat změny materiálů, výrobků, konstrukcí a technologií oproti původně navrženým a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálů musí být písemný. Pokud v důsledku změny materiálů dojde ke zvýšení či snížení ceny díla, strany si tyto rozdíly vypořádají, a to dodatkem ke smlouvě.
13. 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.

14. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s předmětem, rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

15. Dílo musí splnit a být v souladu s harmonizovanými, platnými a doporučenými normami, 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.

16. Objednatel se zavazuje dílo provedené bez vad a nedodělků převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

17. 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.

18. 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 vyjádření dotčených orgánů státní správy a pravomocné stavební povolení.

19. 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 nedodatků 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.

III DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Zhotovitel se zavazuje zahájit provádění díla nejpozději pátý pracovní den po převzetí staveniště od objednatele dle ustanovení VII.1. této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen ukončit práce na díle a dílo předat dokončené objednateli nejpozději do 29. srpna 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 a dále pokud nastane okolnost, kterou žádá ze smluvních stran nemůže ovlivnit (např. archeologický výzkum) a v důsledku níž nebudou moci probíhat práce na díle (např. úplné přerušení stavebních prací z důvodu archeologického výzkumu), a to vždy o dobu trvání konkrétního nastalé překážky. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro

působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

1. 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.

2. Místem plnění je město Žirovnice, k.ú. Žirovnice – čísla parcel jsou uvedena v projektové dokumentaci.

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	5 842 576,78 Kč
Sazba DPH	 21 %
DPH	1 226 941,12 Kč
Celková cena díla včetně DPH	7 069 517,91 Kč
DPH bude přepočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.	

2. Cena díla je stanovena dohodou dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH). 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 je sjednaná na rozsah daný předanou zadávací dokumentací a touto smlouvou jako cena maximální, platná po celou dobu výstavby v Kč včetně DPH. 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. Podrobná položková kalkulace ceny díla včetně jednotkových cen je uvedena v oceněném výkaze výměr, který je přílohou č.1 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění díla.
6. Veškeré řádně provedené práce budou 1x měsíčně fakturovány. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti) objednatelem. To znamená, že zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 5. dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny zjišťovací protokol. Zjišťovací protokol předá dodavatel objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.xls, *.xlsx. Po odsouhlasení objednatelem (objednatel se vyjádří do pěti dnů po předání protokolu) zhotovitel vystaví fakturu ve čtyřech výtiscích, jejíž

- nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a položkový rozpočet. Bez tohoto odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a položkového rozpočtu je faktura neplatná.
7. Daňový doklad - faktura obsahuje kromě čísla smlouvy a lhůty splatnosti, také náležitosti obchodní listiny dle § 13a obchodního zákoníku, daňového a účetního dokladu dle obecně závazných právních předpisů.
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. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelům odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
9. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelům v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.
10. 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 pomínulo nebo pomine před uplynutím 30. dne od doručení faktury objednateli.
11. 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. 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 objednatelům proplacena.
12. Faktury (daňové doklady) budou splňovat veškeré náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění.
13. 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.
14. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 120 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě - nejmeně čtrnáctidenní.
15. Objednatel nebude poskytovat zálohy.
16. 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 objednatele.

V VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU

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

VI PLNĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Zhotovitel povede na stavbě stavební deník v souladu s § 157 odst. 1, 2 a 3 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a s § 6 a přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. 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 VI.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, změnách 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 dokončení stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
4. 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.
5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění díla potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se skuteční pravidelně kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla jednou týdně.
6. Likvidaci odpadu vzniklého při realizaci stavby si zhotovitel díla zajišťuje sám na své náklady ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
7. V místě plnění objednatel neposkytuje prostory pro zařízení staveniště (šatny, sklady apod.).
8. Zhotovitel je povinen vyzvat prokazatelně písemně a ještě zápisem ve stavebním deníku objednatele a jím pověřenou osobu vykonávající funkci technického dozoru ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost uvedenou v první větě tohoto bodu, je povinen

vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto bodu splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. 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 odkrýtí uhradí objednatel.

9. Při realizaci díla nesmí být bez písemného souhlasu objednatele prováděny změny oproti schválenému rozpočtu, 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.

10. 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.

11. Pokud činnosti zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

12. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

VII STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat a zhotovitel převzít staveniště nejpozději do dne 1.4.2014, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Zhotovitel bez písemného protokolárního předání a převzetí staveniště nesmí zahájit jakékoliv stavební práce na objektu dle čl. II této smlouvy.
3. Nepředání staveniště objednatel ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením smlouvy, která opravňuje zhotovitele k odstoupení od této smlouvy.
4. O předání staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší; za den předání se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu protokolu.
5. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit bezpečné užívání a zabezpečení staveniště a zařízení staveniště.
6. Provozní, sociální a případně výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel na své náklady v souladu se svými potřebami, požadavky objednatele pro výkon technického a autorského dozoru a respektováním projektové dokumentace předané objednatel.

7. 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.
8. 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, to vše vlastním nákladem.
9. Nevykliď-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.
10. Smluvní strany sepiší a podepiší na závěr protokol o vyklizení staveniště.
11. 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 zápisě o předání stavby nebo ve stanoveném termínu, nebudou-li vady a nedodělký. Každý chybějící písemný zápis o zpětném předání pozemku dotčeného prováděním stavby jeho vlastníkoví bude považován za nedodělek díla.

VIII DOKONČENÍ DÍLA, PŘECHOD ODPOVĚDNOSTI ZA ŠKODU

1. Dílo je dokončeno, je-li bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené v čl. II. této smlouvy.
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 přivzat k předání a převzetí díla jakoukoli osobu, jejíž účast pokládají za nezbytnou. 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 přejímacího 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 ve smyslu § 368 odstavce 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatелеm.

IX ODPOVĚDNOST ZHOTOVITELE ZA VADY A JAKOST

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.
4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho subdodavateli.
5. Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.
6. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
8. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční doba opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy. Nejdéle, však do doby uplynutí 12 měsíců od skončení záruky za celé dílo.
9. Objednatel je oprávněn požadovat bezplatné odstranění opravitelné vady opravou, bezplatné odstranění neopravitelné vady dodáním nové části předmětu plnění za vadnou nebo přiměřenou slevou z ceny díla.
10. 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.
11. Je-li reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční doby, považuje se za včas uplatněnou.
12. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci uznává.
13. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí o reklamaci. Sporné případy reklamací 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.
14. Zhotovitel bez ohledu na to, zda reklamaci uznává či neuznává, je povinen nejpozději do 15 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně sdělit objednateli, kdy nastoupí k odstranění vady.
15. Zhotovitel je povinen odstranit vady nejpozději do 30 dnů od obdržení reklamace.

16. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany písemný protokol, ve kterém bude uvedeno:

- jméno zástupců smluvních stran
- datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a odstranění vady
- celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
- vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- potvrzení objednatelů že přebírá odstranění vady nebo jeho zdůvodnění proč odstranění vady nepřebírá.

17. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 15 dnů od obdržení reklamace nebo v jiném písemně dohodnutém termínu nebo neodstraní-li reklamovanou vadu do třiceti 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 ÚRS Praha, a.s., event. RTS a.s. Brno, (bude-li položka uvedena v obou cenících, použije se přednostně ÚRS Praha a.s.) a nebude-li cena uvedena v těchto katalogích, tak podle cen v místě a čase obvyklých.

18. 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.

19. 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.

20. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatelů na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

21. 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 včetně 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. 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).

4. 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.
5. 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).
6. 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.
7. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány formou odpočtu z ceny díla.
8. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
9. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
10. 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.
11. Smluvní strana, která porušila povinnost, je povinna smluvní pokutu zaplatit, i když druhé smluvní straně v důsledku porušení povinnosti nevznikne škoda.
12. Smluvní strana je povinna smluvní pokutu zaplatit, i když porušení povinnosti nezavinila.
13. Strany se dohodly, že smluvní pokutu je objednatel oprávněn započítat proti pohledávce zhotovitele.
14. Dle dohody smluvních stran nelze postoupit pohledávku, kterou má zhotovitel za objednatelem z titulu této smlouvy bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Postoupení pohledávky v rozporu s tímto ustanovením je neplatné. Objednatel je v takovém případě oprávněn odstoupit od smlouvy již bez dalšího a zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 30 % z nominální výše postoupené pohledávky. Toto omezení bude platné i po skončení doby trvání této smlouvy. Jakýkoli právní úkon učiněný v rozporu s tímto omezením bude považován za příčí se dobrým mravům.

XI ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu podstatného neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
 - zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 35 kalendářních dnů
 - zhotovitel nedodržel povinnost stanovenou v čl. XII.1.avšak teprve poté, kdy na podstatné neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě a k nápravě nedošlo.
2. 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.
3. 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.
 4. 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.

XII 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 5 mil. Kč. Doklady o pojištění předloží zhotovitel objednateli při převzetí staveniště.
2. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.
3. Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
4. Zhotovitel prohlašuje, že nejpozději do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy uzavře pojistnou smlouvu na pojištění stavebně montážních rizik s pojistnou částkou min. ve výši ceny díla včetně DPH dle článku IV.1. této smlouvy.

XIII BANKOVNÍ ZÁRUKA ZA PROVEDENÍ DÍLA, ZA ZÁRUKU, PENĚŽITÁ JISTOTA

1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 20 dnů ode dne převzetí staveniště dle čl. VII.1. této smlouvy předložit (předat) objednateli originál bankovní záruky (ve smyslu § 313 obchodního zákoníku) za provedení díla, ze které musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky až do výše odpovídající 5 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV.1 této smlouvy v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.

2. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě dle čl. XIII.1. nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na niž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
3. Bankovní záruka za provedení díla musí být platná po celou dobu provádění díla a bude zhotoviteli uvolněna do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
4. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel jako oprávněný písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného.
5. 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 objednatelům.
6. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku ve smyslu § 313 obchodního zákoníku za řádné plnění záručních podmínek ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH uvedené v čl. IV.1 této smlouvy a to v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla.
7. Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby.
8. Z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelům nebo v případě, kdy objednateli vznikne nepochybným záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu.
9. Pokud zhotovitel sjednaný originál záruční listiny objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na niž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelům vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
10. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční doby.

XIV PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu díla dodržovat ustanovení obecně závazných předpisů a technických norem, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce, požární ochrany, ochrany životního prostředí, ochrany zdraví.
2. Zhotovitel zabezpečí odborné vedení provádění stavebních prací a dodávek odborně způsobilým stavbyvedoucím dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů a § 153 odst. 1,2 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

3. Veškeré odborné prováděné stavební práce budou provádět pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů profesně způsobilými pracovníky s příslušnou kvalifikací.
4. Zhotovitel je povinen na vyžádání doložit objednateli odbornou způsobilost stavbyvedoucího a profesní způsobilost pracovníků na stavbě.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění stavebního díla zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, vše ve znění pozdějších předpisů a odpovídá za skutečnost, že na stavbě budou pracovat pouze pracovníci s platným proškolením z předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci a platnou lékařskou prohlídkou pro prováděné práce pracovníky.
6. Zhotovitel plně odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně svou činností a tyto na své náklady a bezodkladně odstraní.
7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo nepostoupí jinému zhotoviteli.
8. 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.
9. Zhotovitel předá při podpisu smlouvy objednateli položkový rozpočet ve 4 vyhotoveních.
10. Zhotovitel předal objednateli při podpisu této smlouvy podrobný harmonogram realizace díla v podrobnosti na týdny a harmonogram fakturace včetně finančního vyjádření v podrobnosti na měsíce. Po odsouhlasení objednatel se stává harmonogram nedílnou přílohou této smlouvy.
11. 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.
12. Zhotovitel prohlašuje, že dodavatel ani osoba s ním propojená nebude provádět technický dozor.
13. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na zhotoviteli ani na objednateli a které zhotovitel ani objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

XV SUBDODAVATELÉ ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel není oprávněn při provádění předmětu smlouvy o dílo používat jiné subdodavatele, než byli uvedeni v jeho nabídce. Změna subdodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatel.
2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
3. Zhotovitel je povinen zabezpečit na své náklady ve svých subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to příměně k povaze a rozsahu jejich subdodávky.

4. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní subdodavatel.
5. Objednatel schválení nového subdodavatele při splnění všech smluvních podmínek bez závažného důvodu neodepře.
6. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění subdodavatelem v případech, kdy zhotovitelem uvažovaný subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl objednateli vadné plnění.
7. Zhotovitel je povinen předat objednateli seznam svých subdodavatelů, ve kterém uvede ty subdodavatele, jímž za plnění jejich subdodávky uhradil více než 10% z celkové sjednané ceny. Zhotovitel předloží objednateli tento seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je povinností zhotovitele zabezpečit, aby přílohou seznamu subdodavatelů byl i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů.
8. Seznam subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje subdodavatele (Obchodní firmu, sídlo, IČ a popis prací či dodávek, které subdodavatel prováděl.
9. Seznam musí být předán v písemné podobě a v rovněž i v elektronické podobě ve formátu pdf.
10. Porušením povinnosti předat objednateli seznam subdodavatelů se zhotovitel dopouští správního deliktu podle § 120a odst. 1 písm. c) zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
11. Vzhledem k tomu, že na včasném předání seznamu subdodavatelů je závislé splnění dalších povinností objednatele, je tato povinnost zajištěna smluvní pokutou.

XVI 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
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. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. 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.

7. Pisemnosti, 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.

8. 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.

XVII PODPISY SMLUVNÍCH STRAN

V Žirovnici dne 11. 2. 2019	V Jindřichově Hradci dne
Za objednatele:	Za zhotovitele:
	JINDŘICHOHRADSKÉ MONTÁŽE s.r.o. Videňská 168/III ⑨ 377 01 JINDŘICHŮV HRADEC
Mgr. Milan Šmíd	Šilhán Miroslav
starosta	jednatel společnosti
	JINDŘICHOHRADSKÉ MONTÁŽE s.r.o.



Rekapitulace

Žirovnice - ZTV Sídliště

Ceny ucelených částí předmětu plnění (v Kč)

název stavebního objektu	Cena v Kč
SO 02 Ostatní a vedlejší náklady	101 500,00
SO 101 Vozovka (KSO 822 27 75)	3 241 962,73
SO 301 Vodovod (KSO 827 13 11)	252 040,47
SO 302 Kanalizace (KSO 827 22 11)	739 488,75
SO 303 Připojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 11)	359 744,56
SO 401 Veřejné osvětlení (KSO 828 75 11)	361 239,39
SO 501 Plynovod (KSO 827 52 11)	786 600,88
Cena celkem bez DPH	5 842 576,78
DPH 21%	1 226 941,12
cena včetně DPH	7 069 517,91

JINDŘICHOHRADSKÉ MOTÁŽE, s.r.o.
Šilhan Miroslav , jednatel

JINDŘICHOHRADSKÉ MOTÁŽE, s.r.o.
Věcná 113/III 19
377 01 JINDŘICHOV I HRADCO



Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	
Ulice a č.p.	
Místo	
PSČ	
IČO	
DIČ	
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

SLEPÝ ROZPOČET (rekapitulace)

Databáze:

Nabídka číslo:

<i>Text</i>		<i>Cena bez DPH</i>	<i>DPH 21</i>	<i>DPH 15</i>	<i>Cena s DPH</i>
SO 02 Ostatní a vedlejší náklady		101 500,00 Kč	21 315,00 Kč	0,00 Kč	122 815,00 Kč
SO 101 Vozovka (KSO 822 27 75)		3 241 962,73 Kč	680 812,17 Kč	0,00 Kč	3 922 774,90 Kč
SO 301 Vodovod (KSO 827 13 11)		252 040,47 Kč	52 928,50 Kč	0,00 Kč	304 968,97 Kč
SO 302 Kanalizace (KSO 827 22 11)		739 488,75 Kč	155 292,64 Kč	0,00 Kč	894 781,39 Kč
SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 11)		359 744,56 Kč	75 546,36 Kč	0,00 Kč	435 290,92 Kč
SO 401 Veřejné osvětlení (KSO 828 75 11)		361 239,39 Kč	75 860,27 Kč	0,00 Kč	437 099,67 Kč
SO 501 Plynovod (KSO 827 52 11)		786 600,88 Kč	165 186,19 Kč	0,00 Kč	951 787,07 Kč

STAVBA CELKEM	Sazba DPH	DPH celkem	Odbytová cena bez DPH:	5 842 576,78
	21,00	1 226 941,12		
	15,00		Odbytová cena s DPH:	7 069 517,91

SO 02 Ostatní a vedlejší náklady					
<i>Položka</i>	<i>Text</i>	<i>Množství</i>	<i>m.j.</i>	<i>Cena</i>	<i>Celkem</i>
6	Všeobecné konstrukce a práce				
1 01400	Poplatky všeobecné - výtýčení inženýrských sítí <i>za výtýčení podzemních vedení v prostoru stavby</i> <i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,00 0,0000 1,0000	KČ	12 000,00	12 000,00
2 02811a	Průzkumné práce geotechnické na povrchu <i>prohlídka a posouzení podloží vozovky a objektů geotechnikem</i> <i>včetně návrhu opatření</i> <i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,00 0,0000 0,0000 1,0000	ks	5 000,00	5 000,00
3 02720a	Pomoc prác zříz nebo zajišť regul a ochr.dopr. <i>zajištění a realizace dopravně inženýrské opatření</i> <i>včetně potřebných úprav a přemísťování v průběhu stavby</i> <i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,00 0,0000 0,0000 1,0000	ks	15 000,00	15 000,00
4 02520	Zkoušení materiálů nezávislou zkušebnou <i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i> <i>Poznámka: Položku je možno čerpat jen se souhlasem investora!</i>	1,00 1,0000 0,0000	Kč	3 000,00	3 000,00
5 02520a	Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou <i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i> <i>Poznámka: Položku je možno čerpat jen se souhlasem investora!</i>	1,00 1,0000 0,0000	ks	3 000,00	3 000,00
6 02910a	Ostatní požadavky - geodetické zaměření <i>zaměření skutečného provedení stavby</i> <i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,00 0,0000 1,0000	ks	35 000,00	35 000,00
7 029101	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření - výtýčení stavby <i>výtýčení stavby v rozsahu výtýčovací dokumentace PD</i> <i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,00 0,0000 1,0000	ks	15 000,00	15 000,00
8 02940d	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace <i>dokumentace skutečného provedení stavby</i> <i>Uvažováno v počtu 4 vyhotovení PD.</i> <i>bere se pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,00 0,0000 0,0000 1,0000	ks	3 500,00	3 500,00

SO 02 Ostatní a vedlejší náklady					
<i>Položka</i>	<i>Text</i>	<i>Množství</i>	<i>m.j.</i>	<i>Cena</i>	<i>Celkem</i>
9 029	Ostatní požadavky - opatření pro zajištění BOZP <i>pro stavbu jako celek 1 kus</i>	1,00	ks	5 000,00	5 000,00
		1,0000			
10	Pojištění dodavatele a pojištění díla	1,00	ks	2 000,00	2 000,00
11	Bankovní záruky	1,00	ks	3 000,00	3 000,00
				Celkem :	101 500,00
Celkem		Odbytová cena bez DPH:			101 500,00

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)

Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
1	Zemní práce				
1	121101101 Sejmутí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m tl. 100 mm dle kubatur 253,55*0,1 tl. 300 mm dle kubatur 3334,35*0,3	1 025,66 M3 0,0000 25,3550 0,0000 1 000,3050		6,58	6 748,84
2	111201101 Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 dle kubatur 30,0 m2	30,00 M2 30,0000		32,30	969,00
3	111201401 Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm dle odstranění 30,0 m2	30,00 M2 30,0000		23,58	707,40
4	113107242 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm rozebrání vozovky AB dle kub 113,23 m2 rozebrání vozovky PM dle kub. 374,87 m2	488,10 M2 113,2300 374,8700		33,07	16 141,47
5	113107222 Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm rozebrání vozovky AB dle kub 113,23 m2 rozebrání vozovky PM dle kub. 374,87 m2	488,10 M2 113,2300 374,8700		27,33	13 339,77
6	113106121 Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic rozebrání st. chodníku z bet. desek dle kub. 151,18 m2	151,18 M2 151,1800		31,14	4 707,75
7	113107161 Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm rozebrání st. chodníku z bet. desek dle kub. 151,18 m2 odstranění asf. recyklátu dle kub. 68,12 m2	219,30 M2 151,1800 68,1200		26,18	5 741,27
8	113106241 Rozebrání vozovek ze silničních dílců vybourání panelů dle kub. 3,8 m2	3,80 M2 3,8000		33,52	127,38
9	113154112 Frézování živichého krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase na ploše povrchové úpravy vozovky dle kub. 28,0 m2	28,00 M2 28,0000		115,00	3 220,00
10	113202111 Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých vytrhání bet. silničních obrubníků dle kub. 102,83 m	102,83 M 102,8300		44,47	4 572,85
11	113204111 Vytrhání obrub záhonových	85,28 M		31,62	2 696,55

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	<i>vytrhání bet. parkových obrubníků dle kub. 85,28 m</i>	85,2800			
12	122202203 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	1 223,35 M3		48,81	59 711,81
	<i>výkop dle kubatur včetně výkopu pro výměnu zeminy 1406,83 m3</i>	1 406,8300			
	<i>odečtou se rozebrané konstrukce</i>	0,0000			
	<i>rozebraná vozovka s krytem z AB -113,23*0,3</i>	-33,9690			
	<i>rozebraná vozovka s krytem z PM -374,87*0,3</i>	-112,4610			
	<i>odstraněný asf. recyklát -68,12*0,1</i>	-6,8120			
	<i>rozebraný chodník z bet. desek -151,18*0,2</i>	-30,2360			
13	122202209 Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	1 223,35 M3		8,24	10 080,42
14	171101103 Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 100 % PS	1 417,47 M3		13,21	18 724,71
	<i>pro výměnu zeminy v podloží</i>	0,0000			
	<i>dle plochy vozovky dle kub. 1935,0*0,5</i>	967,5000			
	<i>dle plochy ke park. zálivu a pásů 518,36*0,5</i>	259,1800			
	<i>dle plochy zesílených chod. přejezdů 58,1*0,5</i>	29,0500			
	<i>odečte se plocha drenáží -535,9*0,5*0,5</i>	-133,9750			
	<i>násyp dle kub. 305,54 m3</i>	305,5400			
15	kam 0-125 Přírodní kamenivo drcené, frakce 0-125mm	2 001,47 t		180,00	360 263,70
	<i>nakupovaná zemina pro výměnu zeminy v podloží</i>	0,0000			
	<i>dle uložení do násypu (1417,465-305,54)*1,8</i>	2 001,4650			
16	171101141 Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice	107,31 M3		40,64	4 361,08
	<i>dodatečný násyp dle kubatur 108,42 m3</i>	108,4200			
17	132201101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	27,17 M3		132,71	3 605,73
	<i>pro drenáž, uvažuje se z úrovně parapláně hl. 0,1 m, š. 0,5 m</i>	0,0000			
	<i>dle kub. dl. 535,9*0,1*0,5</i>	26,7950			
	<i>pro práh lapače splavenin 0,25*0,6*2,5</i>	0,3750			
18	132201109 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	27,17 M3		12,83	348,59
19	132201201 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	79,74 M3		131,67	10 499,83
	<i>pro přípojky ul. vpustí DN200, š. 0,9 m, prům. hl. 1,55 m pod plání</i>	0,0000			
	<i>dl. dle kub. 43,7*1,55*0,9</i>	60,9615			
	<i>pro přípojku vtok. objektu, š. 1,05 m, prům. hl. 1,20 m pod plání</i>	0,0000			
	<i>dl. dle kub. 9,9*1,05*1,2</i>	12,4740			
	<i>pro základ opěrné zdi oplocení, š. 0,95 m, hl. 0,8 m</i>	0,0000			
	<i>dle kub. dl. 8,3*0,95*0,8</i>	6,3080			
20	132201209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	79,74 M3		7,60	606,05

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
21	133201101 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>pro ul. vpustí, půdor. 1.2x1.2m, cca hl. 1.95 m pod plání, dle kub. 14 ks</i> <i>1,2*1,2*1,95*14,0</i> <i>pro rekonstruovanou šachtu, půd. 1.5x1.5 m, hl. cca 1,7 m pod plání</i> <i>1,5*1,5*1,7</i> <i>odečte se těleso st. šachty -0,6*0,6*3,14*1,7</i> <i>pro vtokový objekt</i> <i>2,0*2,0*1,6*1</i> <i>odečte se těl. st. vtok. objektu cca -2,0 m3</i>	45,62 0,0000 39,3120 0,0000 3,8250 -1,9217 0,0000 6,4000 -2,0000	M3	150,66	6 872,40
22	133201109 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	45,62	M3	20,52	936,03
23	131101101 Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 <i>pro dlažbu z lom. kamene vtok objektu</i> <i>pl. dle kub. 7,0*0,3</i>	2,10 0,0000 2,1000	M3	230,87	484,83
24	120901121 Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného <i>bourání rušených vpustí, cca 0.3m3/1kus, dle kub. 1 ks</i> <i>0,3*1</i> <i>bourání st vtokových objektů, cca 1.0m3/ks, dle sit. 2 ks</i> <i>1,0*2</i> <i>bourání rekonstruované šachty, cca 1.0m3/ks, dle kub. 1 ks</i> <i>1,0*1</i> <i>ubourání základu stávajícího oplocení, bere se hl. 0.5m, š. 0.4 m</i> <i>dl. dle kub. 15,2*0,5*0,4</i>	6,34 0,0000 0,3000 0,0000 2,0000 0,0000 1,0000 0,0000 3,0400	M3	1 457,21	9 238,71
25	151101101 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>pro rýhy pro přípojky</i> <i>((43,7*1,55)+(9,9*1,2))*2</i> <i>pro šachty UV</i> <i>1,95*1,2*4*14,0</i> <i>pro rekonstruovanou šachtu</i> <i>1,5*1,7*4*1</i> <i>pro vtokový objekt</i> <i>2,0*1,6*4*1</i>	313,27 0,0000 159,2300 0,0000 131,0400 0,0000 10,2000 0,0000 12,8000	M2	1,00	313,27
26	151101111 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>dle zřízení 313,27 m2</i>	313,27 313,2700	M2	0,50	156,64
27	120001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	61,17	M3	82,23	5 029,81

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)

<i>Položka</i>	<i>Text</i>	<i>Množství</i>	<i>m.j.</i>	<i>Cena</i>	<i>Celkem</i>
	<i>bere se 5% odkopávky</i>	0,0000			
	<i>1223,352*0,05</i>	61,1676			
28	175101101 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	24,49 M3		36,45	892,80
	<i>připojky DN 200 a 300 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí</i>	0,0000			
	<i>(0,2+0,02+0,3)*0,9*43,7</i>	20,4516			
	<i>(0,3+0,03+0,3)*1,05*9,9</i>	6,5489			
	<i>odečte se zemina vytlačená potrubím DN 200 a 300</i>	0,0000			
	<i>-0,11*0,11*3,14*43,7</i>	-1,6603			
	<i>-0,165*0,165*3,14*9,9</i>	-0,8463			
29	583313450 KAMEN TEZ DROB 0-4 B	44,09 T		179,00	7 891,93
	<i>pro obsyp, cca 1,8 t/m3</i>	0,0000			
	<i>24,4939*1,8</i>	44,0890			
30	174101101 Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	81,36 M3		31,01	2 523,06
	<i>výkop rýh pro připojky 79,7435-6,3080 m3</i>	73,4355			
	<i>výkop šachet 45,6153 m3</i>	45,6153			
	<i>odečte se obsyp vč. potrubí -20,4516- 6,5489</i>	-27,0005			
	<i>odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí</i>	0,0000			
	<i>-0,3*0,3*3,14*1,95*14</i>	-7,7150			
	<i>odečte se lože přípojek -(0,9*43,7*0,1)-(1,05*9,9*0,1)</i>	-4,9725			
	<i>přičte se zásyp rušených vpustí, cca 0.5m3/ks</i>	0,0000			
	<i>+0,5*1</i>	0,5000			
	<i>přičte se zásyp rušeného vtok. objektu, cca 1,5m3/ks</i>	0,0000			
	<i>+1,5*1</i>	1,5000			
31	162601102 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	1 801,19 M3		26,76	48 199,71
	<i>odkopávka 1223,352 m3</i>	1 223,3520			
	<i>rýhy 27,17+79,7435 m3</i>	106,9135			
	<i>šachty a jámy 45,6153+2,1 m3</i>	47,7153			
	<i>odečte se násyp a dod. násyp dle kub. -305,54-108,42 m3</i>	-413,9600			
	<i>odečte se zásyp -81,3628 m3</i>	-81,3628			
	<i>přebytek ornice 1025,66-((521,14+454,52)*0,1)</i>	928,0940			
32	162701155 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	6,34 M3		70,46	446,72
	<i>suť z bet. zdiva dle bourání 6,34 m3</i>	6,3400			
33	162701159 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	95,10 M3		5,89	560,14
	<i>na řízenou skládku ve vzdálenosti do 25 km</i>	0,0000			

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	6,34*(25-10)	95,1000			
34	171201201 Uložení sypaniny na skládky dle vodor. přemístění zeminy tř. 1 až 4 1810,752 m3	1 801,19 M3 0,0000 1 810,7520		3,40	6 124,03
35	181951102 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním dle plochy nové kce vozovky 1935,0 m2 dle plochy nové kce chodníků 668,35 m2 dle plocha nové kce park. zálivů 518,36 m2 dle plochy nové kce zesílených chodníků 58,1 m2	3 169,81 M2 1 935,0000 668,3500 518,3600 58,1000		9,60	30 430,18
36	181951101 Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění úprava ploch pro ohumusování a založení trávníku v rovině ohumusování v rovině dle kub. 521,14 m2	815,90 M2 0,0000 521,1400		4,44	3 622,60
37	181301111 Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 ohumus. na rovině dle kubatur 521,14 m2	521,14 M2 521,1400		6,62	3 449,95
38	180402111 Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 dle rozproštění 521,14 m2	521,14 M2 521,1400		5,20	2 709,93
39	182301121 Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm dle ohumusování ve svahu dle kub. 454,52 m2	454,52 M2 454,5200		24,62	11 190,28
40	180402112 Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2 dle rozproštění 454,52 m2	454,52 M2 454,5200		7,30	3 318,00
41	005724100 SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI uvažuje se cca 0.03kg/m2 (521,14+454,52)*0,03	29,27 KG 0,0000 29,2698		87,00	2 546,47
42	185804312 Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2 uvažuje se 10x po 10 litrech na m2 (521,14+454,52)*10*10*0,001	97,57 M3 0,0000 97,5660		84,00	8 195,54
43	182101101 Svahování v zářezích v hornině tř. 1 až 4 dle ohumusování ve svahu dle kub. 454,52 m2	454,52 M2 454,5200		23,58	10 717,58
2013/I Celkem :					693 024,81
5 Základy					
44	211561111 Výplň odvodňovacích žebírek kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm žebírek drenáží, hl. 0,6 m, š. 0,5 m dl. drenáží dle kub. 535,9*0,6*0,5	160,77 M3 0,0000 160,7700		474,64	76 307,87
45	212755214 Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	535,90 M		28,14	15 080,23

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)						
Položka		Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
		drenáž dle kubatur 535,9 m	535,9000			
46	274311128	Základové pásy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37	5,52 M3		2 874,34	15 864,92
		použije se beton C30/37 XA1	0,0000			
		pro základ nového oplocení dle kub. dl. 8,3 m	0,0000			
		8,3*0,95*0,7	5,5195			
		uvažuje se betonáž přímo do rýhy	0,0000			
					2013/I Celkem :	107 253,02
3. Svahové konstrukce						
47	327313219	Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 30/37	3,88 M3		2 861,69	11 104,22
		opěrná zeď oplocení, tl. 0.55 m, v. 0.85 m	0,0000			
		dle kub. dl. 8,3*0,55*0,85 m3	3,8803			
48	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	14,11 M2		416,85	5 881,75
		rub a líc zdi 8,3*0,85*2 m2	14,1100			
49	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	14,11 M2		263,34	3 715,73
50	327361001	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 216	0,05 T		36 250,00	1 725,50
		uvažuje se síť z prutů prům. 8mm, oka 0,2 x 0,2 m	0,0000			
		plocha 8,2x1,45=11,9 m2, bere se 4.0 kg/m2	0,0000			
		4,0*11,9*0,001	0,0476			
		výztuž se umístí do rubu zdi a základu	0,0000			
51	338171111	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2 m se zalitím MC	8,00 KUS		69,95	559,60
		osazení oc. sloupků nového oplocení, popužijí se vybourané sloupky	0,0000			
		uvažuje se cca 8 sloupků	8,0000			
52	348171120	Osazení rámového oplocení výšky do 1,5 m ve sklonu svahu do 15°	8,30 M		79,80	662,34
		pro nové oplocení dle kub. 8,3 m	8,3000			
		použijí se st. rámy, cena včetně úprav st. rámu	0,0000			
					2013/I Celkem :	23 649,14
4. Vodorovné konstrukce						
53	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	4,97 M3		435,76	2 166,82
		pod přípojky vpustí 0,1*0,9*43,7	3,9330			
		pod přípojku vtok. objektu 0,1*1,05*9,9	1,0395			
54	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	29,00 KUS		166,95	4 841,55
		pro nové uliční vpustí dle kubatur, 2 prstence pro 1 vpust	0,0000			
		2*14 ks	28,0000			
		pro rekonstruovanou šachtu dle tab. šachty 1 ks	1,0000			

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
55	592-213007 Pref.pro ul.vpust TBV-Q 660/180, prstenec <i>dle počtu vpustí 14 ks</i>	14,00 kus <i>14,0000</i>		331,80	4 645,20
56	592-2130 1 Pref.uliční vpustiTBV-Q 390/60 vyrovnávací prsten <i>dle počtu vpustí 14 ks</i>	14,00 ks <i>14,0000</i>		131,08	1 835,12
57	592240130 Vyr. dílce tl.90 + 120mm AR-V 625x100 <i>dle osazení 1 ks</i>	1,00 ks <i>1,0000</i>		184,44	184,44
58	451313511 Podkladní vrstva z betonu prostého vodostavebného pod dlažbu tl do 100 mm <i>pod dl. z lomového kamene dle kub. 7,0 m</i>	7,00 M2 <i>7,0000</i>		288,13	2 016,91
59	452318510 Zajišťovací práh z betonu prostého <i>dle výkopu rýhy pro práh 0,375 m3</i>	0,38 M3 <i>0,3750</i>		3 103,50	1 163,81
60	465513127 Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm <i>dle kubatur 7,0 m2</i>	7,00 M2 <i>7,0000</i>		834,81	5 843,67
				2013/1 Celkem :	22 697,52
5. KONTROLNÍ PRÁCE					
61	577134221 Asfaltový beton vrstva ohranovávací ACO 11 (ABS) tl. 11 tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>použije se ACO 11</i> <i>pl. nové asf. vozovky dle kubatur 1935,0 m2</i> <i>pl. povrchové úpravy vozovky dle kubatur 28,0 m2</i>	1 963,00 M2 <i>0,0000</i> <i>1 935,0000</i> <i>28,0000</i>		187,87	368 788,81
62	573211111 Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 <i>PS A, pod kryt v množství 0.20kg/m2</i> <i>dle plochy nové vozovky 1935,0 m2</i> <i>PS A, pod kryt v množství 0.50kg/m2</i> <i>pl. povrchové úpravy vozovky dle kubatur 28,0 m2</i>	1 963,00 M2 <i>0,0000</i> <i>1 935,0000</i> <i>0,0000</i> <i>28,0000</i>		10,53	20 670,39
63	565135121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m <i>použije se ACP 16+</i> <i>pl. nové asf. vozovky dle kubatur 1935,0 m2</i>	1 935,00 M2 <i>0,0000</i> <i>1 935,0000</i>		208,75	403 931,25
64	564851111 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm <i>použije se ŠDa 0-32</i> <i>pl. nové asf. vozovky dle kubatur 1935,0 m2</i>	1 935,00 M2 <i>0,0000</i> <i>1 935,0000</i>		82,01	158 689,35
65	564851112 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm <i>min. 150 mm, prům. 160 mm vlivem rozdílného sklonu pláně</i> <i>použije se ŠDa 0-32</i> <i>pl. nové asf. vozovky dle kubatur 1935,0 m2</i> <i>plocha nových park. zálivů dle kub. 518,36 m2</i>	2 511,46 M2 <i>0,0000</i> <i>0,0000</i> <i>1 935,0000</i> <i>518,3600</i>		86,54	217 341,75

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	<i>plocha zesílených chod. přejezdů dle kub. 58,1 m2</i>	58,1000			
66	567921111 Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm	576,46 M2		279,68	161 224,33
	<i>plocha nových park. zálivů dle kub. 518,36 m2</i>	518,3600			
	<i>plocha zesílených chod. přejezdů dle kub. 58,1 m2</i>	58,1000			
67	596211113 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	668,35 M2		121,55	81 237,94
	<i>plocha nových chodníků dle kub. 668,35 m2</i>	668,3500			
68	592453080 Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, přírodní	623,93 m2		139,00	86 725,92
	<i>dle kladení, ztratiné 1%</i>	0,0000			
	<i>odečtou se plocha umělé vod. linie, varovné a signální pásy</i>	0,0000			
	<i>(668,35-19,4-30,0-(3*0,4))*1,01</i>	623,9275			
69	592452670 Dlažba skladebná betonová, 200x100x60 mm, barvená, nevid	50,88 m2		376,00	19 131,63
	<i>dle kubatur, ztratiné 3%</i>	0,0000			
	<i>varovné a signální pásy (19,4+30,0)*1,03</i>	50,8820			
70	592464719(Betonová dlaždice VPSsVL typ A 49,5/40/6	49,00 ks		89,00	4 361,00
	<i>betonová dlaždice s drážkami, umělá vodící linie, dl. 3,0 a 21,5 m</i>	0,0000			
	<i>v chodnících 3,0*2 ks</i>	6,0000			
	<i>v zesílených chodnících 21,5*2 ks</i>	43,0000			
71	596211213 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	576,46 M2		130,03	74 957,09
	<i>plocha nových park. zálivů dle kub. 518,36 m2</i>	518,3600			
	<i>plocha zesílených chod. přejezdů dle kub. 58,1 m2</i>	58,1000			
72	592453110 Dlažba skladebná betonová, 200x100x80 mm, přírodní	564,64 m2		159,20	89 890,78
	<i>zesílené chod. přejezdy, ztratiné 3%</i>	0,0000			
	<i>odečtou se plocha umělé vod. linie, varovné a signální pásy</i>	0,0000			
	<i>(58,1-9,6-(21,5*0,4))*1,03</i>	41,0970			
	<i>parkovací zálivy, ztratiné 1%</i>	0,0000			
	<i>dle kubatur 518,36*1,01</i>	523,5436			
73	592452675 Dlažba skladebná betonová, 200x100x80 mm, barvená, nevid	9,89 m2		599,00	5 922,91
	<i>dle kubatur, ztratiné 3%</i>	0,0000			
	<i>9,6*1,03</i>	9,8880			
74	564861112 Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 210 mm	668,35 M2		110,18	73 638,80
	<i>min. 200 mm, prům. 210 mm vlivem rozdílného sklonu pláně</i>	0,0000			
	<i>použije se ŠDa 0-63</i>	0,0000			
	<i>plocha nových chodníků dle kub. 668,35 m2</i>	668,3500			
				2013/I Celkem :	1 766 511,95

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
75	871353121 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 přípojky DN 200 dle kub. 43,7 m	43,70 M 0,0000 43,7000		92,41	4 038,32
76	MC05833 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 225/200/6000 uvažuje se 7 ks, ztratné 3% 7,0*1,03	7,21 ks 0,0000 7,2100		2 137,50	15 411,38
77	MC05830 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 225/200/2000 uvažuje se 1 ks, ztratné 3% 1,0*1,03	1,03 ks 0,0000 1,0300		783,75	807,26
78	871373121 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 přípojky DN 300 dle kub. 9,9 m	9,90 M 0,0000 9,9000		96,01	950,50
79	MC05872 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 335/300/5000 uvažují se 2 ks, ztratné 3% 2,0*1,03	2,06 ks 0,0000 2,0600		3 535,14	7 282,39
80	877353123 Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200 kolena DN200 pro připojení přípojek na odbočky sběrače 14-2 ks	12,00 KUS 0,0000 12,0000		97,81	1 173,72
81	MC 05138 Koleno PP 45°, DIN 16961 UR2 DN 200, těs. kroužek dle montáže 12 ks	12,00 ks 12,0000		263,25	3 159,00
82	877353121 Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200 odbočka na přípojce DN200, pro spojení přípojek uvažuje se 1 ks	1,00 KUS 0,0000 1,0000		117,63	117,63
83	MC 05931 Odbočka 45° UREA/UR DIN 16961 DN 200/200 dle montáže 1 ks	1,00 ks 1,0000		559,50	559,50
84	895941311 Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 nové ul. vpusti dle kubatur 14 ks	14,00 KUS 14,0000		727,21	10 180,94
85	592-2130 01 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/626 D dno ztratné 1% 14*1,01	14,14 ks 0,0000 14,1400		178,64	2 525,97
86	592-213018 Pref. ulicni vpusti TBV-Q 500/590/200V stredni ztratné 1% 14*1,01	14,14 ks 0,0000 14,1400		243,60	3 444,50

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
87	592-2130 0 Pref. ulicní vpusti TBV-Q 500/290 K horní na koš ztratině 1% 14*1,0l	14,14 ks 0,0000 14,1400		160,08	2 263,53
88	592-2130 0 Pref. ulicní vpusti TBV-Q 500/590 horní ztratině 1% 14*1,0l	14,14 ks 0,0000 14,1400		235,48	3 329,69
89	899203111 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg nové ul. vpusti dle zřízení 14 ks pro nový vtokový objekt 1 ks	15,00 KUS 14,0000 1,0000		616,05	9 240,75
90	286618160 Kalový koš uliční vpusti D315, L600, pozink dle osazení 14 ks	14,00 ks 14,0000		459,42	6 431,88
91	552421380 Vtoková mříž s rámem uliční vpusti 500 x 500 D400 s pantem dle osazení 14 ks	14,00 ks 14,0000		1 890,12	26 461,68
92	mříž ocelov: Mříž ocelová pro lapač splavenin 850/1050, pozink dle osazení 1 ks	1,00 ks 1,0000		15 958,00	15 958,00
93	899202211 Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg rušených vpustí dle kub. 1 ks vybouraných vtokových objektů dle kub. 2 ks	3,00 KUS 1,0000 2,0000		366,20	1 098,60
94	899103211 Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg rekonstruované šachty dle kub. 1 ks	1,00 KUS 1,0000		379,44	379,44
95	894411121 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 rekonstruovaná šachta dle kub. 1 ks	1,00 KUS 1,0000		4 602,18	4 602,18
96	592240550 Šacht. skruže tl. 120mm SH-M 1000/625x670LS+K pro rekonstruovanou šachtu dle tabulky šachet 1 ks	1,00 ks 0,0000 1,0000		800,36	800,36
97	592240500 Šacht. skruže tl. 120mm SR-M 1000x250 LS pro rekonstruovanou šachtu dle tabulky šachet 1 ks	1,00 ks 0,0000 1,0000		426,93	426,93
98	SU-M 1000: Šachtové dno SU-M 1000x785, pro DN300 BB pro rekonstruovanou šachtu dle tabulky šachet 1 ks	1,00 ks 0,0000 1,0000		4 158,00	4 158,00
99	899104111 Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg pro rekonstruovanou šachtu dle kub. 1 ks	1,00 KUS 1,0000		615,13	615,13
100	592246600 POKLOP SACHT D400-BEGU-B1 BEZ ODVET	1,00 KUS		2 053,14	2 053,14

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	dle osazení 1 ks	1,0000			
				Celkem :	127 470,42
9 Osazení konstrukce a práce					
101	919735112 Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm dle kubatur 17,1 m	17,10 M 17,1000		62,85	1 074,74
102	919735124 Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm dle kubatur 5,5 m	5,50 M 5,5000		298,73	1 643,02
103	919121212 Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu v místech napojení na stávající kryt z AB dle kubatur 17,1 m	17,10 M 0,0000 17,1000		109,77	1 877,07
104	919112213 Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záhlvku v živичném krytu pro těsnící záhlvku 17,1 m	17,10 M 17,1000		39,22	670,66
105	971042231 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm pro zaústění drenáže do těles vpustí (0.007l/ks) dle situace 14 ks	14,00 KUS 0,0000 14,0000		81,98	1 147,72
106	916131213 Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého silniční obrubníky dle kubatur 948,3 m	948,30 M 948,3000		220,47	209 071,70
107	592175040 Obrubník betonový silniční 250x1000/150/120 dle osazení, přičte se ztratné 1% 948,3*1,01	957,78 ks 0,0000 957,7830		76,80	73 557,73
108	916331112 Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou osazení parkových obrubníků dle kub. 334,3 m	334,30 M 334,3000		212,63	71 082,21
109	592175230 Obrubník betonový parkový 25/100/8 cm dle osazení, přičte se ztratné 1% 334,3*1,01	337,64 ks 0,0000 337,6430		80,00	27 011,44
110	914111111 Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu nové DZ dle kub. 12 ks	12,00 KUS 12,0000		100,00	1 200,00
111	914511112 Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou dle kub. 12,0 ks	12,00 KUS 12,0000		690,00	8 280,00
112	DZ S FeZn Sloupek na DZ Fe trubka 60x3mm Zn uvažuje se 3.5 m/ks 3,5*12	42,00 m 0,0000 42,0000		120,00	5 040,00
113	DZ P2 FeZr DZ reflex. tř.2, Fe s lemem, pozink, 500x500mm, P2 DZ P2 - Hlavní pozemní komunikace	2,00 ks 0,0000		690,00	1 380,00

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	dle TZ 2 ks	2,0000			
114	DZ P6 FeZr DZ reflex, tř.2, FE s lemem, pozink, 700mm, P6	2,00 ks		890,00	1 780,00
	DZ P6 - Stůj, dej přednost v jíždě!	0,0000			
	dle TZ 2 ks	2,0000			
115	DZ B Dz reflex 3M, tř. 2, FeZN, s lemem, 700mm	5,00 ks		890,00	4 450,00
	DZ B20a - Nejvyšší dovolená rychlost (30km/h)	0,0000			
	dle TZ 5 ks	5,0000			
116	DZ IP Fe DZ reflex. tř. 2, FeZn, s lemem, 500x700	3,00 ks		780,00	2 340,00
	DZ IP11b - Parkoviště (kolmé stání)	0,0000			
	dle TZ 2 ks	2,0000			
	DZ IP12 - Vyhrazené parkoviště (se symbolem o2)	0,0000			
	dle TZ 1 ks	1,0000			
117	915131111 Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly	1,50 M2		150,00	225,00
	symbol O2 na vyhrazené parkovací stání	0,0000			
	uvažuje se 1,5 m2	1,5000			
118	919413111 Vtoková jímka z betonu prostého propustku z trub do DN 800	1,00 KUS		13 720,21	13 720,21
	uvažuje se pro vtokový objekt dle kub. 1 ks	1,0000			
119	966072811 Rozebrání rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	1,00 M		55,86	55,86
	demontáž oplocení dle kub. 15,2 m	15,2000			
120	997221571 Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	26,56 T		170,79	4 535,43
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000			
	silniční obrubníky 102,83*0,205	21,0802			
	záhonové obrubníky 85,28*0,04	3,4112			
	na deponii dle určení stavebníka, vzdálenost do 1 km	0,0000			
	mříže rušených UV a vtok. obj. 3*0,100	0,3000			
	silniční dílce 3,8*0,408	1,5504			
	plotové rámy (15,2-8,3)*0,00925	0,0638			
	demontované poklopy 1*0,150	0,1500			
121	997221579 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	587,79 T		11,27	6 624,42
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000			
	silniční obrubníky 102,83*0,205*(25-1)	505,9236			
	záhonové obrubníky 85,28*0,04*(25-1)	81,8688			
122	997221551 Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	146,10 T		37,50	5 478,62
	na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km	0,0000			

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	<i>kam. drc. (488,10*0,235)+(219,3*0,130)</i>	143,2125			
	<i>na deponii dle určení stavebníka, vzdálenost do 1 km</i>	0,0000			
	<i>vyfrézovaná drt' 28,0*0,103</i>	2,8840			
123	997221559 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	3 437,10 T		3,04	10 448,78
	<i>na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km</i>	0,0000			
	<i>kam. drc. ((488,10*0,235)+(219,3*0,130))*(25-1)</i>	3 437,1000			
124	997221561 Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	127,00 T		42,41	5 385,86
	<i>na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km</i>	0,0000			
	<i>vybouraný asfalt 488,10*0,181</i>	88,3461			
	<i>rozebraná bet. dlažba 151,18*0,255</i>	38,5509			
	<i>otvory 14*0,007</i>	0,0980			
125	997221569 Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	3 047,88 T		3,25	9 905,61
	<i>na řízenou skládku odpadů, vzdálenost do 25 km</i>	0,0000			
	<i>vybouraný asfalt 488,10*0,181*(25-1)</i>	2 120,3064			
	<i>rozebraná bet. dlažba 151,18*0,255*(25-1)</i>	925,2216			
	<i>otvory 14*0,007*(25-1)</i>	2,3520			
126	997221855 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	143,21 T		10,00	1 432,13
	<i>kam. drc. (488,10*0,235)+(219,3*0,130)</i>	143,2125			
127	997221815 Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	77,09 T		10,00	770,88
	<i>silniční obrubníky 102,83*0,205</i>	21,0802			
	<i>záhonové obrubníky 85,28*0,04</i>	3,4112			
	<i>rozebraná bet. dlažba 151,18*0,255</i>	38,5509			
	<i>otvory 14*0,007</i>	0,0980			
	<i>sut' z bet. zdiva dle bourání 6,34*2,2</i>	13,9480			
128	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	88,35 T		10,00	883,46
	<i>vybouraný asfalt 488,10*0,181</i>	88,3461			
129	Překl 24 Úprava polohy kabelu, včetně doplnění ochrany	11,00 m		350,00	3 850,00
	<i>zhloubení a ocharna silového kabelu NN</i>	0,0000			
	<i>pod parkovacím pásem dl. 11,0 m</i>	11,0000			
				Celkem :	474 922,55
Presun hmot					
130	998225111 Presun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	5 083,33 T		5,20	26 433,32
				2013/T Celkem :	26 433,32

SO 101 Vozovka a chodníky (KSO 822 27 75)

<i>Položka</i>	<i>Text</i>	<i>Množství</i>	<i>m.j.</i>	<i>Cena</i>	<i>Celkem</i>
Celkem		Odbytová cena bez DPH:			3 241 962,73

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 11)

<i>Položka</i>	<i>Text</i>	<i>Množství</i>	<i>m.j.</i>	<i>Cena</i>	<i>Celkem</i>
1	Zemní práce				
1	132201202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>výkop rýhy pro řad A dle kub. 241,89 m3</i> <i>uvažuje se z pláňe vozovky</i>	241,89 M3 <i>241,8900</i> <i>0,0000</i>		96,71	23 393,18
2	132201209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	241,89 M3		7,60	1 838,36
3	120001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>uvažováno 10% z výkopu rýhy pro řad A</i> <i>241,89*0,1</i>	24,19 M3 <i>0,0000</i> <i>24,1890</i>		82,23	1 989,06
4	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min <i>čerpání podzemní vody v místě propojení se st. řadem</i> <i>uvažují se 2 prac. dny po 8 hodinách</i> <i>2*8 hod</i>	16,00 HOD <i>0,0000</i> <i>0,0000</i> <i>16,0000</i>		55,53	888,48
5	151101101 Pažení příložené hl.do 2m rýhy <i>pažení výkopu rýhy řadu A, bere se od pláňe vozovky</i> <i>dle kub. 654,2 m2</i>	654,20 M2 <i>0,0000</i> <i>654,2000</i>		1,00	654,20
6	151101111 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	654,20 M2		0,50	327,10
7	175101101 Obsyp potr bez prohoz sypaniny <i>0,3 m nad povrch potrubí řadu</i> <i>(0,41*28,27*0,80)+(0,41*(253,31-28,27)*0,75)</i>	78,47 M3 <i>0,0000</i> <i>78,4724</i>		36,45	2 860,32
8	šterkopísek Písek, lomové výsivky <i>pro obsyp 78,4724*1,8</i>	141,25 t <i>141,2503</i>		179,00	25 283,80
9	174101101 Zásyp zhutněný jam <i>výkop rýhy 241,89 m3</i> <i>odečte se obsyp -78,4724 m3</i> <i>odečte se lože pod potrubí -(0,1*28,27*0,80)-(0,1*(253,31-28,27)*0,75)</i>	144,28 M3 <i>241,8900</i> <i>-78,4724</i> <i>-19,1396</i>		31,01	4 474,06
10	119001204 Úprava zemin vápnem tl vrstvy 500 mm <i>úprava zeminy pro zásyp vápnem na deponii v případě potřeby</i> <i>uvažuje se zlepšení zeminy pouze do úrovně parapláně</i>	101,16 M2 <i>0,0000</i> <i>0,0000</i>		75,44	7 631,51

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	$(144,278 - (((28,27-5)*0,80) + ((253,31-28,27)*0,75)) * 0,5) * 2$	101,1600			
	Položku možno čerpat po odsouhlasení TDI.	0,0000			
11	vápno Vápno pálené mleté	2,66 t		2 600,00	6 904,30
	berou se 3% obj. hmotnosti zlepšované zeminy	0,0000			
	$(101,16/2) * 1,75 * 0,03$	2,6555			
	Položku možno čerpat po odsouhlasení TDI.	0,0000			
12	161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	120,95 M3		30,98	3 746,88
	dle metodiky ceníku zemních prací 50% z výkopu rýh	0,0000			
	241,89*0,5	120,9450			
13	162601102 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	191,31 M3		26,76	5 119,46
	na skládku dle určení stavebníka	0,0000			
	výkop rýhy 241,89 m3	241,8900			
	odečte se zásyp -50,58 m3	-50,5800			
14	162301101 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	101,16 M3		29,77	3 011,53
	zlepšované zeminy na deponii a z deponie zpět na staveniště	0,0000			
	dle kubatury zásypu 50,58*2 m3	101,1600			
15	167101101 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	50,58 M3		58,43	2 955,39
	zlepšené zeminy na deponii	0,0000			
	dle kubatury zásypu 50,58 m3	50,5800			
16	171201201 Uložení sypaniny na skládku	191,31 M3		3,40	650,45
	dle vodor. přemístění 191,31 m3	191,3100			
2013/I Celkem :					91 728,08
4 Vodorovné konstrukce					
17	451572111 Lože výkopu kam drobné těžené	19,14 M3		435,76	8 340,27
	pod potrubí řadů	0,0000			
	$(0,1 * 28,27 * 0,80) + (0,1 * (253,31 - 28,27) * 0,75)$	19,1396			
18	452313121 Blok B výkop B tř B10	1,00 M3		2 306,28	2 306,28
	podle kladečského schéma -1 blok á 0,25 m3	0,0000			
	4*0,25	1,0000			
19	452353101 Bednění bloku v otevřeném výkopu	4,00 M2		317,93	1 271,72
	uvažuje se 1 m2/blok	0,0000			
	1*4	4,0000			
2013/I Celkem :					11 918,27
5 Potrubí					

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
20	871251121 Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm potrubí řadu A bez armatur a tvarovek dle kladešského schéma 252,58 m	252,58 M 0,0000 252,5800		90,72	22 914,06
21	286131160 POTRUBI VOD.PE100 SDR11 110MM délka dle montáže, ztratiné 1,5% 252,58*1,015	256,37 M 0,0000 256,3687		174,22	44 664,55
22	550010011(Příruba ISO pro PE, De110/DN100 dle kladešského schéma 1 ks ztratiné 1,5% 1*1,015	1,02 ks 0,0000 1,0150		2 093,00	2 124,40
23	799410000(Spojka SYNOFLEX s přírubou DN100, De104-132, PN 16 dle kladešského schéma 2 ks ztratiné 1,5% 2*1,015	2,03 ks 0,0000 2,0300		3 758,30	7 629,35
24	857242121 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 koleno s patkou a přírubami DN80, PN 16 dle kladešského schéma 1 ks	1,00 KUS 0,0000 1,0000		266,22	266,22
25	504908000(Koleno patní přírubové DN 80 dle kladešského schéma 1 ks ztratiné 1,5% 1*1,015	1,02 kus 0,0000 1,0150		957,89	972,26
26	857262121 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 oblouk "S2000", De 110, 90° dle kladešského schéma 1 ks slepá příruba dle kladešského schéma 1 ks	2,00 KUS 0,0000 1,0000 0,0000 1,0000		371,69	743,38
27	853511000(Tvarovka S 2000 oblouk 90 110 PN 16 dle kladešského schéma 1 ks ztratiné 1,5% 1*1,015	1,02 ks 0,0000 1,0150		3 117,23	3 163,99
28	800010000(Slepá příruba DN100 dle kladešského schéma 1 ks ztratiné 1,5% 1*1,015	1,02 ks 0,0000 1,0150		320,85	325,66
29	857264121 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 T-kus, DN 100/80, PN 16 dle klad. schéma 1 ks T-kus, DN 100/100, PN 16 dle klad. schéma 1 ks	2,00 KUS 0,0000 1,0000 0,0000 1,0000		548,98	1 097,96

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
30	851010008 T KUS 100-80 <i>dle kladečského schema 1 ks ztratiné 1,5% 1*1,015</i>	1,02 ks 0,0000 1,0150		1 479,53	1 501,72
31	851010010 T KUS 100-100 <i>dle kladečského schema 1 ks ztratiné 1,5% 1*1,015</i>	1,02 ks 0,0000 1,0150		1 437,62	1 459,18
32	872100000 Montáž a dodávka kabelu CY 1,5 - vytyč. kabel <i>pro potrubí řadu A včetně propojení s armaturami dle kub. 253,31 m</i>	253,31 m 0,0000 253,3100		16,20	4 103,62
33	891247111 Montáž hydrantů podzemních DN 80 <i>podle kladečského schema 1 ks</i>	1,00 KUS 1,0000		2 591,16	2 591,16
34	422250000 Hydranty podzemní DN 80/1,25 <i>dle montáže 1 ks</i>	1,00 Ks 1,0000		14 271,77	14 271,77
35	891241111 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 <i>dle kladečského schema 1 ks</i>	1,00 KUS 1,0000		420,94	420,94
36	400A08000 Šoupě A přírubové krátké DN80, PN 16 <i>dle kladečského schéma 1 ks</i>	1,00 KUS 1,0000		2 790,13	2 790,13
37	950A08000 Zemní souprava teleskop A, 130-180 cm, DN 80 <i>pro Šoupě A, DN 80 dle montáže 1 ks</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000		1 181,17	1 181,17
38	891261111 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 <i>dle kladečského schema 1+1 ks</i>	2,00 KUS 2,0000		568,26	1 136,52
39	400A10000 Šoupě A přírubové krátké DN100, PN 16 <i>dle kladečského schema 1 ks</i>	1,00 ks 1,0000		3 324,23	3 324,23
40	404110011 Šoupě E2 příruba/"S2000" DN100, De 110, PN 16 <i>dle kladečského schema 1 ks</i>	1,00 ks 1,0000		6 536,42	6 536,42
41	950A10000 Zemní souprava teleskop A, 130-180 cm, DN 100 <i>pro Šoupě A, DN 100 dle montáže 1 ks</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000		1 181,17	1 181,17
42	950205010 Zemní souprava teleskop E2, 130-180 cm, DN 50-100 <i>pro Šoupě E2, DN 50-100 dle montáže 1 ks</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000		1 571,94	1 571,94
43	899401112 Osaz poklopů litin šoupátkových <i>podle kladečského schéma 1+1+1 ks šoupátek</i>	3,00 KUS 3,0000		372,51	1 117,53

SO 301 Vodovod (KSO 827 13 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
45	1650000000 Poklop šoupátkový <i>dle osazení 3 ks</i>	3,00 kus <i>3,0000</i>		386,64	1 159,92
45	899401113 Osaz poklopů litin hydrantových <i>podle kladečského schema 1 ks</i>	1,00 KUS <i>1,0000</i>		784,05	784,05
46	1950000000 Poklop hydrantový <i>dle osazení 1 ks</i>	1,00 kus <i>1,0000</i>		961,20	961,20
47	899713111 Orientační tabulky na sloupku <i>pro označení šoupátek a hydrantu na konci řadu A včetně dodání a osazení sloupku uvažuje se 1 ks</i>	1,00 KUS <i>0,0000 1,0000</i>		190,30	190,30
48	899712111 Orientační tabulky na zdivu <i>pro označení šoupátek na začátku řadu A uvažuje se 1 ks</i>	1,00 KUS <i>0,0000 1,0000</i>		167,57	167,57
49	892271111 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 <i>délka řadu A dle kub. 253,31 m</i>	253,31 M <i>253,3100</i>		32,23	8 164,18
50	892273121 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 <i>délka řadu A dle kub. 253,31 m</i>	253,31 M <i>253,3100</i>		27,27	6 907,76
2013/I Celkem :					145 424,31
55 Přesun hmot					
51	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	185,15 T		16,04	2 969,81
2013/I Celkem :					2 969,81
Celkem				Odbytová cena bez DPH:	
				252 040,47	

SO 302 Kanalizace (KSO 827 22 11)

<i>Položka</i>	<i>Text</i>	<i>Množství</i>	<i>m.j.</i>	<i>Cena</i>	<i>Celkem</i>
1	Zemní práce				
1	132201101 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>pro drenáž ve dně rýhy pro stoku A pro odvodnění rýhy bere se š. 0.2 m, hl. 0.2 m a dl. cca 277,5 m (mezi Š2 a Š8) 0,2*0,2*277,5</i>	11,10 M3 0,0000 0,0000 11,1000		132,71	1 473,08
2	132201109 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	11,10 M3		12,83	142,41
3	132201202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>pro stoku A, výkop uvažován z úrovně pláně vozovky výkop dle kub. 626,47 m3</i>	626,47 M3 0,0000 626,4700		96,71	60 585,91
4	132201209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	626,47 M3		7,60	4 761,17
5	120001101 Přípl ztížení vykop vedení podzemní <i>uvažováno 5% z výkopu rýhy 626,47*0,05</i>	31,32 M3 0,0000 31,3235		82,23	2 575,73
6	133201101 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>výkop pro dno šachet pode dnem výkopu rýhy stok hl. 0,25 m na stoce A cekem 7 šachet 1,5*1,5*0,25*7 rozšíření výkopu rýhy v místech šachet, prům. hl. 1,87 m na stoce A cekem 7 šachet 1,87*0,45*1,5*7</i>	12,77 M3 0,0000 0,0000 3,9375 0,0000 0,0000 8,8358		150,66	1 924,43
7	133201109 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	12,77 M3		20,52	262,11
8	151101101 Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m <i>pro rýhu stoky A dle kub. 1029,00 m2</i>	1 029,00 M2 0,0000 1 029,0000		1,00	1 029,00
9	151101111 Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.	1 029,00 M2		0,50	514,50
10	151101102 Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m <i>pro rýhu stoky A dle kub. 155,0 m2</i>	155,00 M2 0,0000 155,0000		2,00	310,00

SO 302 Kanalizace (KSO 827 22 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
11	151101112 Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	155,00 M2		1,00	155,00
12	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	160,00 HOD		55,53	8 884,80
	<i>pro přečerpávání spodní vody k odvodnění rýhy</i>	0,0000			
	<i>uvažuje se 20 prac. dní po 8 hod</i>	0,0000			
	<i>20*8 hod</i>	160,0000			
13	175101101 Obsyp potr bez prohoz sypaniny	180,16 M3		36,45	6 566,82
	<i>0,3 m nad povrch potrubí DN 300</i>	0,0000			
	<i>1,05*(0,34+0,3)*(327,35-10,9-6,5)</i>	208,2864			
	<i>odečte se zemina vytlačená potrubím DN 300</i>	0,0000			
	<i>-3,14*0,17*0,17*(327,35-10,9-6,5)</i>	-28,1267			
14	583438720 KAMEN DRC HRUB 8-16	360,32 T		179,00	64 497,17
	<i>pro obsyp 180,1597*2,0</i>	360,3194			
15	174101101 Zásyp zhutněný jam	382,61 M3		31,01	11 864,81
	<i>rýh pro potrubí řadu A 626,47 m3</i>	626,4700			
	<i>šachty 12,7733 m3</i>	12,7733			
	<i>odečte se obsyp včetně potrubí -208,2864 m3</i>	-208,2864			
	<i>odečte se lože pod potrubí DN 300</i>	0,0000			
	<i>-0,1*1,05*(327,35-10,9-6,5)</i>	-32,5448			
	<i>odečtou se tělesa šachet</i>	0,0000			
	<i>-0,62*0,62*3,14*(1,87*7)</i>	-15,7998			
16	119001204 Úprava zemin vápnem tl vrstvy 500 mm	421,51 M2		75,44	31 798,50
	<i>úprava zeminy pro zásyp vápnem na deponii v případě potřeby</i>	0,0000			
	<i>uvažuje se zlepšení zeminy pouze do úrovně paraplaně</i>	0,0000			
	<i>(382,6123-(1,05*327,35*0,5))*2</i>	421,5071			
	<i>Položku možno čerpat po odsouhlasení TDI.</i>	0,0000			
17	vápno Vápno pálené mleté	11,06 t		2 600,00	28 767,96
	<i>berou se 3% obj. hmotnosti zlepšované zeminy</i>	0,0000			
	<i>210,7535*1,75*0,03</i>	11,0646			
	<i>Položku možno čerpat po odsouhlasení TDI.</i>	0,0000			
18	161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	279,53 M3		30,98	8 659,84
	<i>bere se 50% výkopu rýhy do hl. 2,5 m</i>	0,0000			
	<i>dle kubatur 559,06*0,5</i>	279,5300			
19	161101102 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	67,41 M3		33,25	2 241,38
	<i>bere se 100% výkopu rýhy hl. 2,5 - 4 m</i>	0,0000			

SO 302 Kanalizace (KSO 827 22 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
	dle kubatur 67,41 m3	67,4100			
20	162601102 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	439,59 M3		26,76	11 763,42
	rýhy 11,1+626,47 m3	637,5700			
	šachty 12,7733 m3	12,7733			
	odečte se zásyp -210,7535 m3	-210,7535			
21	162301101 Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	421,51 M3		29,77	12 548,26
	zlepšované zeminy na deponii a z deponie zpět na staveniště	0,0000			
	dle kubatury zásypu 210,7535*2 m3	421,5070			
22	167101102 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	210,75 M3		36,36	7 663,00
	zlepšené zeminy na deponii	0,0000			
	dle kubatury zásypu 210,7535 m3	210,7535			
23	171201201 Uložení sypaniny na skládku	439,59 M3		3,40	1 494,61
	zemina 1-4	0,0000			
	439,5898 m3	439,5898			
25	119001421 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	1,05 M		170,45	178,97
	stávající silový kabel	0,0000			
	uvažuje se 1*1,05	1,0500			
2013/I Celkem :					270 662,88
2 Zaklady					
25	212752212 Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	277,50 M		110,67	30 710,93
	drenáž pro odvodnění dna rýhy mezi Š2 a Š8	0,0000			
	dél. cca 277,5 m	277,5000			
	včetně zaústění do potrubí stoky A	0,0000			
2013/I Celkem :					30 710,93
4 Vodorovné konstrukce					
26	451541111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	32,54 M3		433,13	14 096,13
	lože pod potrubí DN 300, použije se kamenivo fr. 8/16	0,0000			
	0,1*1,05*(327,35-10,9-6,5)	32,5448			
27	452112111 Osaz B prstenců výšky do 100mm	15,00 KUS		112,45	1 686,75
	vyrovnávací prstence pod poklopy šachet	0,0000			
	dle tabulek šachet 5+5+5 ks	15,0000			
28	592240130 Vyr. dílce tl.90 + 120mm AR-V 625x100	5,05 ks		182,85	923,39
	podle tabulek šachet, ztrátne 1%	0,0000			
	5*1,01	5,0500			

SO 302 Kanalizace (KSO 827 22 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
29	592240120 Vyr. dílce tl.90+120mm AR-V 625x80 podle tabulek šachet, ztratiné 1% 5*1,01	5,05 kus 0,0000 5,0500		162,15	818,86
30	592240110 Vyr. dílce tl.90+120mm AR-V 625x60 podle tabulek šachet, ztratiné 1% 5*1,01	5,05 kus 0,0000 5,0500		144,90	731,75
				Celkem :	18 256,88
5 Potrubí					
31	871373121 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 potrubí DN 300 dl. stoky A bez šachet 327,35-10,9-6,5 odečte se dl. tvarovek odbočných -(12+15)*0,530	295,64 M 0,0000 309,9500 -14,3100		96,01	28 384,40
32	MC05873 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 335/300/6000 uvazuje se 49 ks	49,00 ks 49,0000		4 248,08	208 155,92
33	MC05871 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 335/300/3000 uvazuje se 1 ks	1,00 ks 1,0000		2 266,32	2 266,32
34	877373121 Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300 odbočka 300/150 dle kub. 15 ks odbočka 300/200 dle kub. 12 ks	27,00 KUS 0,0000 15,0000 0,0000 12,0000		273,80	7 392,60
35	MC 05973 Odbočka 45° UREA/UR DIN 16961 DN 300/150 dle montáže ztratiné 1,5 % 15,0*1,015	15,23 ks 0,0000 15,2250		1 170,00	17 813,25
36	MC 05972 Odbočka 45° UREA/UR DIN 16961 DN 300/200 dle montáže ztratiné 1,5 % 12,0*1,015	12,18 ks 0,0000 12,1800		3 369,75	41 043,56
37	894411121 Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 pro stoku A, DN300 dle tabulky šachet 7 ks	7,00 KUS 0,0000 7,0000		4 602,18	32 215,26
38	592240550 Šacht. skruže tl. 120mm SH-M 1000/625x670LS+K dle tabulky šachet 7 ks	7,00 ks 7,0000		800,36	5 602,52
39	592240510 Šacht. skruže tl. 120mm SR-M 1000x500 LS dle tabulky šachet 7 ks	7,00 ks 7,0000		640,93	4 486,51

SO 302 Kanalizace (KSO 827 22 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
40	SU-M 1000: Šachtové dno SU-M 1000x785, pro DN300 BB dle tab šachet 7 ks	7,00 ks 7,0000		4 158,00	29 106,00
41	899104111 Osaz poklopů s rámem nad 150kg dle tabulky šachet 7 ks	7,00 KUS 7,0000		615,13	4 305,91
42	592246600 POKLOP SACHT D400-BEGU-B1 BEZ ODVET dle osazení 7 ks	7,00 KUS 7,0000		2 053,14	14 371,98
43	899100000 Kamerová prohlídka potrubí pro stoku A dle kub 327,35-10,9 m	316,45 m 316,4500		35,00	11 075,75
44	892372121 Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým berou se úseky mezi šachtami na stoce A 6 úseků Včetně ucpávek přípojek.	6,00 úsek 0,0000 6,0000 0,0000		854,97	5 129,82
				2013/I Celkem :	411 349,80
9 Ostatní konstrukce a práce					
45	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	530,44 T		16,04	8 508,26
				2013/I Celkem :	8 508,26
Celkem		Odbytová cena bez DPH:			739 488,75

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 11)

<i>Položka</i>	<i>Text</i>	<i>Množství</i>	<i>m.j.</i>	<i>Cena</i>	<i>Celkem</i>
3	Zemní práce				
1	132201202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>pro vodovodní přípojky dle kub. 90,22 m3</i> <i>pro kanalizační přípojky dle kub. 96,94 m3</i> <i>výkop uvažován od pláně vozovky a chodníku</i>	187,16 M3 90,2200 96,9400 0,0000		96,71	18 100,24
2	132201209 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	187,16 M3		7,60	1 422,42
3	133201101 Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>výkop rýhy vodovod. přípojky pro vodoměrnou šachtu</i> <i>1,5*2,0*1,8*(16-1)</i>	81,00 M3 0,0000 81,0000		150,66	12 203,46
4	133201109 Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	81,00 M3		20,52	1 662,12
5	120001101 Přípl ztlžení vykop vedení podzemní <i>uvažuje se 15% z výkopu rýh pro vodovodní přípojky</i> <i>95,50*0,15</i>	14,33 M3 0,0000 14,3250		82,23	1 177,94
6	151101101 Pažení příložné hl.do 2m rýhy <i>1,26*95,5*2</i> <i>pro vodovodní přípojky, prům. hl. rýhy pod plání 1.26 m</i> <i>pro kanalizační přípojky, prům. hl. rýhy pod plání 1.30 m</i> <i>1,30*87,0*2</i>	466,86 M2 240,6600 0,0000 0,0000 226,2000		1,00	466,86
7	151101111 Odstranění pažení rýh hl. 2m příl.	466,86 M2		0,50	233,43
8	175101101 Obsyp potr bez prohoz sypaniny <i>pro vodovodní přípojky De 32, uvažuje se tl. 0.3 m vč. přípojky</i> <i>0,80*0,3*(95,5-(16*0,375))</i> <i>kanalizační přípojky DN150 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí</i> <i>(0,15+0,02+0,3)*0,9*87,0</i> <i>odečte se zemina vytlačená potrubím DN150</i> <i>-(0,085*0,085)*3,14*87,0</i> <i>odečte se obsyp započtený v obsypu jednotliv. stok</i> <i>-(15*0,525*0,9*0,47)</i>	52,98 M3 0,0000 21,4800 0,0000 36,8010 0,0000 -1,9737 0,0000 -3,3311		36,45	1 930,98

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
9 17520	Kamenivo pro obsyp <i>pro obsyp 52,9762*1,8</i>	95,36 t		179,00	17 068,94
10 174101101	Zásyp zhutněný jam <i>rýhy 90,22+96,94 m3</i>	95,3572			
	<i>odečte se obsyp vodovod. přípojek -21,48 m3</i>	157,65 M3		31,01	4 888,65
	<i>odečte se obsyp kanal. přípojek včetně potrubí bez obsypu v rýhách stok</i>	187,1600			
	<i>-(36,801-3,3311) m3</i>	-21,4800			
	<i>odečte se lože pod potrubí vodovod. přípojek bez lože započteného v rýhách radů</i>	0,0000			
	<i>-(95,5-(16*0,375))*0,8*0,1</i>	-33,4699			
	<i>odečte se lože pod potrubí kanal. přípojek bez lože započteného v rýhách stok</i>	0,0000			
	<i>-(87,0*0,9*0,1)-(15*0,525*0,9*0,1))</i>	-7,1600			
	<i>šachty 81,0 m3</i>	0,0000			
	<i>odečtou se tělesa vodom. šachet -1,36*1,06*1,5*15</i>	-7,1213			
	<i>odečte se podklad pod šachtami</i>	81,0000			
	<i>-1,56*1,26*0,3*15</i>	-32,4360			
11 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>dle metodiky ceníku zemních prací 50% z výkopu rýh</i>	93,58 M3		30,98	2 899,11
	<i>187,16*0,5 m3</i>	0,0000			
12 162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>dle hloubení rýh a šachet 187,16+81,0 m3</i>	93,5800			
	<i>odečte se zásyp -157,6476 m3</i>	110,51 M3		26,76	2 957,31
13 171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>dle vodor. přepravy 110,5124 m3</i>	268,1600			
		-157,6476			
		110,51 M3		3,40	375,74
		110,5124			
				2013/I Celkem :	65 387,20
3 Svislé konstrukce					
14 320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg <i>uvažuje se pro betonové vodotěsné vodoměrné šachty</i>	10,50 M3		1 552,96	16 306,08
	<i>dle počtu šachet dle sit. 15 ks, bere 0,7 m3 betonu na 1 ks</i>	0,0000			
	<i>kubatura 15*0,7</i>	0,0000			
	<i>včetně zřízení izolace proti zemní vlhkosti dle typ. výkresu</i>	10,5000			
15 P7520	Betonová vodoměrná šachta včetně komínku a poklopu <i>dle osazení 15 ks</i>	0,0000			
	<i>dle typového výkresu</i>	15,00 ks		7 164,50	107 467,50
		15,0000			
		0,0000			
				Celkem :	123 773,58

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
4 Vodovodní konstrukce					
16	451572111 Lože výkopu kam drobné těžené <i>pod potrubí vodovod. přípojek bez lože započteného v rýhách řadů (95,5-(16*0,375))*0,8*0,1</i> <i>pod potrubí kanal. přípojek bez lože započteného v rýhách stok ((87,0*0,9*0,1)-(15*0,525*0,9*0,1))</i>	14,28 M3 0,0000 7,1600 0,0000 7,1213	M3	435,76	6 223,22
17	451541111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě <i>pod podkladní desku z betonu pro vodoměrné šachty kubatura 1,46*1,26*0,2*15</i>	5,52 M3 0,0000 5,5188	M3	433,13	2 390,36
18	452311131 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop <i>pod vodoměrné šachty, 15 ks, dle typ. výkresu kubatura 1,46*1,26*0,1*15</i>	2,76 M3 0,0000 2,7594	M3	2 479,36	6 841,55
				2013/1 Celkem:	15 455,13
3 Potrubí					
19	871161121 Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm <i>potrubí vodovodních přípojek včetně tvarovek dl kubatur 95,5 m</i>	95,50 M 0,0000 95,5000	M	29,44	2 811,52
21	286131100 POTRUBÍ VOD.PE100 SDR11 32MM <i>dle montáže, ztratiné 1.5% 95,5*1,015</i>	96,93 M 0,0000 96,9325	M	16,63	1 611,99
21	6300032032 Tvarovka ISO spojka, De 32 <i>pro spojení nové přípojky se stávající dle kub. 1 ks</i>	1,00 ks 0,0000 1,0000	ks	216,53	216,53
22	891269111 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100 <i>uvazuje se na potrubí PE100 110/10 dle počtu přípojek dle kub. 16 ks</i>	16,00 KUS 0,0000 16,0000	KUS	418,54	6 696,64
24	5320110034 PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ - HAKU ZAK, 110/34 <i>dle montáže 16 ks</i>	16,00 ks 16,0000	ks	1 293,60	20 697,60
25	2810032034 ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG, 32/34 <i>dle mtž navrtávacích pasů 16 ks</i>	16,00 ks 16,0000	ks	1 381,80	22 108,80
25	9601100160 Zemní souprava teleskop. pro dom. šoupátka 1.0-1.6 m <i>dle mtž navrtávacích pasů 16 ks</i>	16,00 ks 16,0000	ks	558,60	8 937,60
26	899401111 Osazení poklopů litinových ventilových <i>pro vodovodní přípojky dle kub. 16,0 ks</i>	16,00 KUS 16,0000	KUS	254,36	4 069,76

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 11)					
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena	Celkem
28	1650000000 POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ ventilový dle osazení 16,0 ks	16,00 ks 16,0000		231,00	3 696,00
28	892233121 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 pro vodovodní přípojky dl. dle kub 95,5 m	95,50 M 95,5000		20,52	1 959,66
29	892241111 Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80 pro vodovodní přípojky dl. dle kub 95,5 m	95,50 M 95,5000		24,82	2 370,31
30	871313121 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 přípojky DN150 dle kub. 87,0 m	87,00 M 0,0000 87,0000		88,28	7 680,36
31	MC05813 Trouba PP DIN 16961 UR2 SN 10 DN 170/150/6000 uvažuje se 15 ks	15,00 ks 15,0000		1 588,93	23 833,95
32	877313123 Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150 kolena pro napojení na odbočky stok dle kub. 15 ks přechod UR na KG dle počtu přípojek 15 ks	30,00 KUS 0,0000 15,0000 15,0000		97,66	2 929,80
33	MC 05118 Koleno PP 45°, DIN 16961 UR2 DN 150, těs. kroužek dle montáže 15 ks	15,00 ks 15,0000		153,00	2 295,00
34	MC05361 Přechod UR2 na KG hrdlo DN150 dle montáže 15 ks	15,00 ks 15,0000		121,50	1 822,50
35	894812111 Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok pro revizní šachty na přípojkách dle počtu přípojek dle kub. 15 ks	15,00 KUS 0,0000 15,0000		980,70	14 710,50
36	894812131 Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm pro revizní šachty na přípojkách dle počtu přípojek dle kub. 15 ks	15,00 KUS 0,0000 15,0000		560,35	8 405,25
37	894812149 Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury pro revizní šachty na přípojkách dle počtu přípojek dle kub. 15 ks	15,00 KUS 0,0000 15,0000		36,41	546,15
38	894812156 Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem pro revizní šachty na přípojkách dle počtu přípojek dle kub. 15 ks	15,00 KUS 0,0000 15,0000		903,18	13 547,70
39	872100000 Montáž a dodávka kabelu CY 1,5 - vytyč. kabel pro potrubí vod. přípojek včetně propojení s armaturami dle kub. 95,5 m	95,50 m 0,0000 95,5000		16,20	1 547,10

SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 11)				
Položka	Text	Množství	m.j.	Cena
				Celkem :
				152 494,72
40	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	164,21	T	16,04
				2013/1 Celkem :
				2 633,93
Celkem		Odbytová cena bez DPH:		359 744,56

SO-401 veřejné osvětlení - ZTV sídliště Žirovnice

REKAPITULACE

<u>Položka</u>	<u>Celkem</u>
Elektromontáže	289 478,19
Zemní práce	61 761,20
Geodetické zaměření	8 000,00
Výchozí revize	2 000,00
CELKEM	361 239,39

M-21 Elektromontáže

Položka	Název	M.j.	Množ.	Montáže		Materiál			Cena celkem
				J.cena	Cena mon.	Množ.	J.cena	Cena mat.	
010253	Chráníčka KORUFLEX , 50/41 mm, volně uložená	m	340	12,10	4 114,00	357,0	29,80	10 638,60	14 752,60
810013	Kabel CYKY 4 x 10 mm ² volně uložený	m	380	11,80	4 484,00	399,0	108,50	43 291,50	47 775,50
950201	Příplatek za zatahování kabelů do chráníčky	m	380	5,00	1 900,00			0,00	1 900,00
100251	Ukončení kabelu celoplastového do 4 x 10 mm ²	ks	18	22,80	410,40	18,0		0,00	410,40
192561-P	Montáž stožárové rozvodnice, bez zapojení - SR 721/1xE14	ks	9	358,00	3 222,00	9,0	654,00	5 886,00	9 108,00
202016	Montáž svítidel výbojkových na sloupek - parkových	ks	9	1203,00	10 827,00	9,0		0,00	10 827,00
MAT	Svítilno INDAL 9012003s AIRTRACE-1-Performer (J) barva RAL5024	ks			0,00	9,0	7 358,00	66 222,00	66 222,00
MAT	Výbojka MT 45, 45W	ks			0,00	9,0	885,00	7 965,00	7 965,00
204011	Montáž stožáru osvětlení - parkových, ocelových	ks	9	185,00	1 665,00	9,0		0,00	1 665,00
MAT	Stožár ocelový kuželový, žár.zinkovaný typ AURIGA STK 60/60/3, RAL 7040, v=6m	ks			0,00	9,0	8 884,00	79 956,00	79 956,00
204201	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, bez dodávky stožár. rozvodnice	ks	9	258,00	2 322,00	9,0		0,00	2 322,00
810005	Kabel CYKY 3C x 1.5 mm ² volně uložený	m	72	11,10	799,20	75,6	18,00	1 360,80	2 160,00
220020	Uzemňovací vedení FeZn 30x4 mm	m	20	13,00	260,00	34,0	33,00	1 122,00	1 382,00
220022	Uzemňovací vedení v zemi FeZn průměr 10 mm - (0,62kg/m)	m	340	11,80	4 012,00	328,6	31,00	10 186,60	14 198,60
220301	Svorka hromosvodní typ SR03	ks	20	42,00	840,00	20,0	25,00	500,00	1 340,00
810002	Kabel CYKY 2 x 2.5 mm ² volně uložený	m	150	10,10	1 515,00	157,5	16,80	2 646,00	4 161,00
100171	Ukončení kabelu celoplastového do 2 x 4 mm ²	ks	2	22,00	44,00	2,0	5,00	10,00	54,00
Celkem					36 414,60			229 784,50	266 199,10
Materiál podružný 3%								6 893,54	-
Materiál celkem								236 678,04	-
SOUČET									273 092,64
GPP %				6					16 385,56
ELEKTROMONTÁŽE CELKEM									289 478,19

46-M Zemní práce

(Př. je přírážka; v obsazené trase se cena výkopů zvyšuje přírážkou 1.1 až 1.5)

Položka	Název	M.j.	Př.	Množství	J.cena	Cena
010022	Vytyčení trasy kabelového vedené podél silnice	km	1	0,34	1150,00	391,00
050703	Jáma pro stožár veřej.osvětlení, zem.3, ručně	ks	1	9	1020,00	9 180,00
080013	Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15) - 0,5*0,5*1*9=2,25m	m3	1	2,25	1860,00	4 185,00
100003.0	Pouzdrový základ pro stožár VO, roura PVC KG EM 300x1000 mm	ks	1	9	582,00	5 238,00
202133	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.50 cm, zem.3	m	1	268	55,00	14 740,00
202283	Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl.100 cm, zem.3	m	1	44	82,00	3 608,00
202304	Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl.120 cm, zem.4	m	1	26	95,00	2 470,00
421201	Kabelové lože z prohozeného výkopku, tl. 5cm,šířka do 65cm	m	1	338	12,60	4 258,80
490013	Krytí kabelů výstražnou fólií z PVC do šířky 34cm	m	1	338	9,00	3 042,00
561801	Zásyp kabelových rýhy strojně - ve volném terénu - 0,35*0,5*268+05*1*44=68,9 m3	m3	1	68,9	32,00	2 204,80
600061	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1 km - 0,5*1,2*26=15,6m3*1,6=25t	t	1	25	354,00	8 850,00
600071	Příplatek za odvoz za každý další i započatý km - do 5 km = 5*25=125 t	t	1	125	13,00	1 625,00
620012	Provizorní úprava terénu se zhutněním, hornina č.2 - 0,35*268+05*44=115,8m2	m2	1	115,8	17,00	1 968,60
	ZEMNÍ PRÁCE celkem					61 761,20

KRYCI LIST ROZPOCĘTU

Název stavby Název objektu	Žirovnice - ZTV Sídliště
Objednatel Projektant Zhotovitel	Město Žirovnice Petr Šimek WAV projekt s.r.o., Jindřichův Hradec
Rozpočet číslo	Zpracoval Jan Žižka
Dne	15.03.2013

JKSO EČO Místo IČ	Žirovnice
DÍČ	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky		8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	
2		Montáž		9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky		10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž		11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky					17	Ostatní	
6		Montáž					18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		786 600,88	12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS			21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	
Projektant							D Celkové náklady		
Datum a podpis					Razítko		23	Součet 7, 12, 19-22	786 600,88
Objednatel							24	DPH 15,00 % z	
							25	DPH 21,00 % z	165 186,19
							26	Cena s DPH (ř. 23-25)	951 787,07
Datum a podpis					Razítko		E Přípočty a odpochty		
Zhotovitel							27	Dodávky zadavatele	
							28	Klouzavá doložka	
Datum a podpis					Razítko		29	Zvýhodnění + -	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Žirovnice - ZTV Sídliště	JKSO	827 52
Název objektu	SO - 501a Plynovod	EČO	
		Misto	Žirovnice
Objednatel	Město Žirovnice	IČ	DIČ
Projektant	Peir Šimek		
Zhotovitel	WAV projekt s.r.o., Jindřichův Hradec		

Rozpočet číslo
Zpracoval

Jan

Dne

15.03.2013

Měrné a účelové jednotky			
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK					
A Základní rozp. náklady		B	Doplňkové náklady		C Náklady na umístění stavby
1	HSV	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště
2	Montáž	9	Bez pevné podl.	14	Mimořad. doprava
3	PSV	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy
4	Montáž	11		16	Provozní vlivy
5	"M"			17	Ostatní
6	Montáž			18	NUS z rozpočtu
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)
20	HZS	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady
Projektant				D Celkové náklady	
				23	Součet ř. 12, 19-22
Datum a podpis				24	DPH 15,00 % z
Objednatel				25	DPH 21,00 % z
				26	Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty	
Zhotovitel				27	Dodávky zadavatele
				28	Klouzavé doložka
Datum a podpis				29	Zvýhodnění + -

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště

Objekt: SO - 501a Plynovod

JKSO: 827 52

Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV 1 Zemní práce							257 465,04
							253 070,71
2	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	5,000	150,27	751,35
			"asf. komunikace - podklad tl.20cm" 5*1		5,000		
3	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	5,000	237,17	1 185,85
			"asf. komunikace - podklad tl.25cm" 5*1		5,000		
1	221	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	5,000	229,69	1 148,45
			"asf. komunikace - kryt tl.15cm" 5*1		5,000		
4	001	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	120,000	63,01	7 561,20
5	001	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	15,000	52,92	793,80
6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,000	208,73	1 043,65
7	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	8,000	263,30	2 106,40
8	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	22,200	6,58	146,08
			"ve volném" 222*1*0,10		22,200		
			Součet		22,200		
9	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	24,700	82,23	2 031,08
			2*(8+5)*0,95		24,700		
10	001	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	5,852	117,38	686,91
			"asf. komunikace" 5*1*0,8		4,000		
			"ve volném" 222*1*1,3		288,600		
			Součet		292,600		
11	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	73,150	131,67	9 631,66
			"asf. komunikace" 5*1*0,8		4,000		
			"ve volném" 222*1*1,3		288,600		
			Součet		292,600		
12	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	21,945	7,60	166,78
			73,150*0,3		21,945		
13	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	169,708	109,91	18 652,61

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště
Objekt: SO - 501a Plynovod

JKSO: 827 52
Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"asf. komunikace" 5*1*0,8				
			"ve volném" 222*1*1,3		4,000		
			Součet		288,600		
14	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4		292,600		
			169,708*0,3	m3	50,912	22,59	1 150,10
15	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5		50,912		
			"asf. komunikace" 5*1*0,8	m3	32,186	640,62	20 619,00
			"ve volném" 222*1*1,3		4,000		
			Součet		288,600		
16	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6		292,600		
			"asf. komunikace" 5*1*0,8	m3	11,704	825,10	9 656,97
			"ve volném" 222*1*1,3		4,000		
			Součet		288,600		
18	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m		292,600		
17	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	454,000	1,00	454,00
			2*(222+5)	m2	454,000	0,50	227,00
19	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m		454,000		
			5,852+73,150+169,708	m3	248,710	30,98	7 705,04
20	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m		248,710		
			32,186+11,704	m3	43,890	36,45	1 599,79
21	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4		43,890		
22	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	248,710	56,88	14 146,62
			248,710*30	m3	7461,300	3,25	24 249,23
23	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7		7461,300		
24	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43,890	70,46	3 092,49
			43,890*30	m3	1316,700	5,89	7 755,36
25	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky		1316,700		
			248,710+43,890	m3	292,600	3,40	994,84
26	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	292,600		
				m3	181,370	31,01	5 624,28

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště

Objekt: SO - 501a Plynovod

JKSO: 827 52

Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"asf. komunikace" 5*1*0,31		1,550		
			"ve volném" 222*1*0,81		179,820		
			Součet		181,370		
29	583	583413640	kamenivo drcené drobné frakce 2-4 amfibolit	t	304,702	207,00	63 073,31
			181,37 * 1,68		304,702		
27	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	111,230	36,45	4 054,33
			"asf. komunikace" 5*1*0,49		2,450		
			"ve volném" 222*1*0,49		108,780		
			Součet		111,230		
30	583	583373320	šterkopísek frakce 0-22 třída C	t	186,866	179,00	33 449,01
			111,23 * 1,68		186,866		
28	001	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	111,230	36,45	4 054,33
57	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	222,000	23,69	5 259,18
5 Komunikace							2 401,50
58	221	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	5,000	199,99	999,95
60	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	5,000	122,01	610,05
			"zarovnání terénu" 5		5,000		
59	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	5,000	158,30	791,50
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							628,50
31	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,000	62,85	628,50
			5*2		10,000		
99 Přesun hmot							1 364,33
32	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,040	170,79	860,78
			"asf. komunikace - podklad tl.20cm" 5*1*0,20		1,000		
			"asf. komunikace - podklad tl.25cm" 5*1*0,25		1,250		
			"asf. komunikace - kryt tl.15cm" 5*1*0,15		0,750		
			Součet		3,000		
33	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	25,200	11,27	284,00
			5,040*5		25,200		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště
Objekt: SO - 501a Plynovod

JKSO: 827 52
Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
34	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,260	10,00	12,60
			"asf. komunikace - kryt tl.15cm" 5*1*0,15		0,750		
35	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,780	10,00	37,80
			"asf. komunikace - podklad tl.20cm" 5*1*0,20		1,000		
			"asf. komunikace - podklad tl.25cm" 5*1*0,25		1,250		
36	312	997312611	Nakládání vybouraných hmot pro LTM	t	5,040	33,56	169,14
			1,260+3,780		5,040		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

72 426,34

4 790,10

42	921	210800546	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 4 mm2 uložených pevně	m	232,000	9,05	2 099,60
43	920	920P920217	Vodič CY 4	m	232,000	11,00	2 552,00
44	920	920P920219	Ukončení vodiče - krabicový spoj 6100 - 15	m	1,000	10,50	10,50
45	735	735P735201	Páska izolační elektro PVC	m	16,000	8,00	128,00
61	R	PM	Přidružený materiál	%		4 790,10	0,00
62	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%		4 790,10	0,00
63	R	ZV	Zednické výpomoci	%		4 790,10	0,00

23-M Montáže potrubí

58 389,24

37	923	230180026	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 90 mm, tl 5,1 mm	m	228,000	87,56	19 963,68
38	381	381P381090	PE100 90 x 5,1 SDR17,6 12 m	m	228,000	92,50	21 090,00
56	923	230200120	Nasunutí potrubní sekce D90 do plastové chráničky D160	m	33,000	28,82	951,06
39	381	381P381160	PE100 160 x 9,1 SDR17,6 12 m	m	33,000	288,50	9 520,50
40	770	770P770274	Objímka středící 90/160 JM 1(ks/kruh)	ks	44,000	118,00	5 192,00
41	770	770P770212	manžeta pryžová na chráničku 92/162mm	ks	22,000	76,00	1 672,00
64	R	PM	Přidružený materiál	%		58 389,24	0,00
65	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%		58 389,24	0,00
66	R	ZV	Zednické výpomoci	%		58 389,24	0,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích

9 247,00

46	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	230,000	34,70	7 981,00
----	-----	-----------	--	---	---------	-------	----------

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště

Objekt: SO - 501a Plynovod

JKSO: 827 52

Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
47	920	920P920302	Fólie PE výstražná žlutá POZOR PLYN 300 mm perforovaná	m	230,000	3,00	690,00
48	592	592133950	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 27-100 100x23x19 cm	kus	4,000	144,00	576,00
67	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%		9 247,00	0,00

F - 01 Georg Fischer

13 880,78

55	923	230180071	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP D 90 mm, tl 8,2 mm	kus	23,000	342,78	7 883,94
50	+GF	753911613	Elektrospojka PE100 SDR11 D90		20,000	159,96	3 199,20
51	+GF	753101813	Elektrokoleno 90 PE100 SDR11 D90		1,000	388,74	388,74
53	+GF	753961713	Elektrovíčko KIT PE100 SDR11 D90	ks	1,000	399,90	399,90
52	+GF	N193127057	Elektrosv. opravárenská objímka celoobvodová PE100 D90	ks	1,000	2 009,00	2 009,00

HZS Propoje a odpoje

25 212,30

54	R	HZS - 01	STP		1,000	25 212,30	25 212,30
----	---	----------	-----	--	-------	-----------	-----------

Celkem

368 984,46

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Žirovnice - ZTV Sídliště	JKSO	827 52	
Název objektu	SO - 501b Plynovodní přípojky	EČO	Žirovnice	
Objednatel	Město Žirovnice	IČ		DIČ
Projektant	Petr Šimek			
Zhotovitel	WAV projekt s.r.o., Jindřichův Hradec			

Rozpočet číslo
Zpracoval

Jan

Dne

Měrné a účelové jednotky			
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK			
A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady
1	HSV	8	Práce přesčas
2	Montáž	9	Bez pevné podl.
3	PSV	10	Kulturní památka
4	Montáž	11	
5	"M"		
6	Montáž		
7	ZRN (ř. 1-6)	12	DN (ř. 8-11)
20	HZS	21	Kompl. činnost
Projektant			
Datum a podpis			
Objednatel			
Datum a podpis			
Zhotovitel			
Datum a podpis			
		C	Náklady na umístění stavby
		13	Zařízení staveniště
		14	Mínimostav. doprava
		15	Územní vlivy
		16	Provozní vlivy
		17	Ostatní
		18	NUS z rozpočtu
		19	NUS (ř. 13-18)
		22	Ostatní náklady
		D	Celkové náklady
		23	Součet 7, 12, 19-22
		24	DPH 15,00 % z
		25	DPH 21,00 % z
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)
		E	Přípočty a odpočty
		27	Dodávky zadavatele
		28	Klouzavá doložka
		29	Zvýhodnění +-

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště
Objekt: SO - 501b Plynovodní přípojky

JKSO: 827 52
Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
HSV Práce a dodávky HSV 1 Zemní práce							97 728,57
							96 783,85
1	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1,000	150,27	150,27
			"asf. komunikace - podklad tl.25cm" 1*1		1,000		
2	221	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1,000	237,17	237,17
			"asf. komunikace - podklad tl.20cm" 1*1		1,000		
3	221	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	1,000	229,69	229,69
			"asf. komunikace - kryt tl.15cm" 1*1		1,000		
4	001	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	80,000	63,01	5 040,80
5	001	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	10,000	52,92	529,20
6	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,000	208,73	1 461,11
7	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	9,000	263,30	2 369,70
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	170,45	2 045,40
9	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,100	6,58	53,30
			"Ve volném" 81*1*0,10		8,100		
10	001	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	53,200	82,23	4 374,64
			2*(7+9+12)*0,95		53,200		
11	001	132101201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	1,794	117,38	210,58
			"asf. komunikace" 1*0,6		0,600		
			"Ve volném" 81*1*1,1		89,100		
			Součet		89,700		
12	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,425	131,67	2 952,70
			"asf. komunikace" 1*0,6		0,600		
			"Ve volném" 81*1*1,1		89,100		
			Součet		89,700		
13	001	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,728	7,60	51,13
			22,425*0,3		6,728		
14	001	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	52,026	142,05	7 390,29

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště
 Objekt: SO - 501b Plynovodní přípojky

JKSO: 827 52
 Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
			"asf. komunikace" 1*0,6		0,600		
			"Ve volném" 81*1*1,1		89,100		
			Součet		89,700		
15	001	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	15,608	22,59	352,58
			52,026*0,3		15,608		
16	001	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	9,867	640,62	6 321,00
			"asf. komunikace" 1*0,6		0,600		
			"Ve volném" 81*1*1,1		89,100		
			Součet		89,700		
17	001	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	3,588	825,10	2 960,46
			"asf. komunikace" 1*0,6		0,600		
			"Ve volném" 81*1*1,1		89,100		
			Součet		89,700		
18	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	164,000	1,00	164,00
			82*2		164,000		
19	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	164,000	0,50	82,00
20	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	76,245	30,98	2 362,07
			1,794+22,425+52,026		76,245		
21	001	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,455	36,45	490,43
			9,867+3,588		13,455		
22	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	76,245	56,88	4 336,82
23	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2287,350	3,25	7 433,89
			76,245*30		2287,350		
24	001	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	13,455	70,46	948,04
			13,455		13,455		
25	001	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1372,410	5,89	8 083,49
			45,747*30		1372,410		
26	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	121,992	3,40	414,77
			76,245+45,747		121,992		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště
Objekt: SO - 501b Plynovodní přípojky

JKSO: 827 52
Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
27	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,360	31,01	1 840,75
			"asf. komunikace" 1*0,23		0,230		
			"Ve volném" 81*1*0,73		59,130		
			Součet		59,360		
31	583	583413640	kamenivo drcené drobné frakce 2-4 amfibolit	t	99,725	207,00	20 643,08
			59,36 * 1,68		99,725		
28	001	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	30,340	36,45	1 105,89
			"asf. komunikace" 1*0,37		0,370		
			"Ve volném" 81*1*0,37		29,970		
			Součet		30,340		
29	583	583373320	šterkopísek frakce 0-22 třída C	t	50,971	179,00	9 123,81
			30,34 * 1,68		50,971		
30	001	175101109	Příplatek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypaniny	m3	30,340	36,45	1 105,89
97	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	81,000	23,69	1 918,89
			1 * 81		81,000		
5 Komunikace							480,30
96	221	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm	m2	1,000	199,99	199,99
94	221	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1,000	122,01	122,01
95	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	1,000	158,30	158,30
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							191,56
32	221	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	2,000	95,78	191,56
99 Přesun hmot							272,87
33	221	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	1,008	170,79	172,16
			"asf. komunikace - podklad tl.25cm" 1*1*0,25		0,250		
			"asf. komunikace - podklad tl.20cm" 1*1*0,20		0,200		
			"asf. komunikace - kryt tl.15cm" 1*1*0,15		0,150		
			Součet		0,600		
34	221	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	5,040	11,27	56,80
			1,008*5		5,040		

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště
Objekt: SO - 501b Plynovodní přípojky

JKSO: 827 52
Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
35	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,252	10,00	2,52
			"asf. komunikace - kryt tl.15cm" 1*1*0,15		0,150		
36	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,756	10,00	7,56
			"asf. komunikace - podklad tl.25cm" 1*1*0,25		0,250		
			"asf. komunikace - podklad tl.20cm" 1*1*0,20		0,200		
37	312	997312611	Nakládání vybouraných hmot pro LTM	t	1,008	33,56	33,83
			0,252+0,756		1,008		

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

319 887,85

3 213,75

62	921	210800546	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYM, NYY, YY 4 mm ² uložených pevně	m	115,000	9,05	1 040,75
63	341	341410250	vodič silový s Cu jádrem CY počinovaný 4 mm ²	m	115,000	11,00	1 265,00
64	920	920P920219	Ukončení vodiče - krabicový spoj 6100 - 15	m	16,000	10,50	168,00
65	735	735P735201	Páska izolační elektro PVC	m	8,000	92,50	740,00
98	R	PM	Přidružený materiál	%		3 213,75	0,00
99	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%		3 213,75	0,00
100	R	ZV	Zednické výpomoci	%		3 213,75	0,00

23-M Montáže potrubí

286 676,59

82	923	230011007	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 18 mm, tl 2,5 mm	m	1,000	39,52	39,52
38	923	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	85,000	32,98	2 803,30
39	923	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	32,000	32,98	1 055,36
40	380	380P380032	PE100 32 x 3,0 SDR11 100 m	m	85,000	19,50	1 657,50
41	380	380P380031	PE100 32 x 3,0 SDR11 6 m	m	32,000	19,50	624,00
83	923	230011007	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 18 mm, tl 2,5 mm	m	1,000	39,52	39,52
81	923	230011022	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 31,8 mm, tl 3,2 mm	m	2,000	59,28	118,56
42	141	141P141223	Trubka černá závitová 3/4~	m	1,000	80,00	80,00
43	141	141P141225	Trubka černá závitová 5/4~	m	2,000	115,00	230,00
44	142	142P142102	Trubka ocelová s PE izolací (dle DIN 30670) 5/4~	m	1,000	227,00	227,00
45	142	142P142103	Trubka ocelová s PE izolací (dle DIN 30670) 6/4~	m	0,500	510,00	255,00

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště
 Objekt: SO - 501b Plynovodní přípojky

JKSO: 827 52
 Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
84	923	230022028	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 38 mm tl 3,2 mm	kus	2,000	257,90	515,80
46	316	316P316033	Koleno varné K3 d 38	ks	2,000	26,00	52,00
85	923	230040007	Montáž trubní díly závitové DN 32	kus	1,000	100,77	100,77
47	ISI	ISIP7699008 19	Koleno s vnitřním závitem redukované 1" x 5/4" ISIFLO	ks	1,000	102,00	102,00
86	923	230200117	Nasunutí potrubní sekce D32 do plastové chráničky D63	m	54,000	27,04	1 460,16
48	380	380P380062	PE100 63 x 5,8 SDR11 6 m	m	54,000	70,00	3 780,00
49	770	770P770302	objímka středící Micro D63/32 - v.8mm	ks	276,000	34,00	9 384,00
50	770	770P770202	manžeta pryžová na chráničku 33/ 65mm	ks	30,000	24,00	720,00
105	923	230200116	Nasunutí potrubní sekce do plastové chráničky D50	m	48,000	24,04	1 153,92
51	361	361P361002	Chránička HEKAPLAST R 50/41	m	48,000	19,00	912,00
52	199	199P199001	ISIFLO držák ~A~ na zeď	ks	16,000	79,00	1 264,00
53	199	199P199032	ISIFLO objímka DS 32	ks	16,000	198,00	3 168,00
54	199	199P199232	ISIFLO vsuvka podpůrná 32	ks	16,000	50,00	800,00
55	199	199P199098	ISIFLO kulový kohout 32 x 3/4~ DN 20	ks	1,000	396,00	396,00
56	199	199P199100	ISIFLO kulový kohout 32 x 1~ DN 25	ks	15,000	444,00	6 660,00
57	316	316P316010	Zátka č.290 černá 3/4~	ks	1,000	10,00	10,00
58	316	316P316011	Zátka č.290 černá 1~	ks	15,000	9,00	135,00
92	923	230040005	Montáž trubní díly závitové DN 20	kus	1,000	73,81	73,81
59	850	850P850076	Šroubení s vnitřním i vnějším závitem DN20 - komplet	ks	1,000	299,00	299,00
93	923	230022026	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 3 kg D 38 mm tl 2,6 mm	kus	1,000	241,03	241,03
60	422	422P422405	Kohout kulový s pákou 5/4~ R950 Giacomini	ks	1,000	515,00	515,00
61	358	358P358722	Regulátor FRANCEL B 25	ks	1,000	4 212,00	4 212,00
90	HZS	HZS1302	Hodinová zúčtovací sazba zedník specialista	hod	20,000	236,05	4 721,00
91	HZS	HZS1311	Hodinová zúčtovací sazba omítkář	hod	2,000	236,05	472,10
69	TE	TEP753900 820	Přípojkový pilíř zděný - združený	ks	1,000	6 198,00	6 198,00
71	356	356P356433	Skříň HUP typizovaná 46x47x24	ks	1,000	1 702,00	1 702,00
89	HZS	HZS1321	Hodinová zúčtovací sazba betonář/železář	hod	16,000	210,74	3 371,84

Zadání s výkazem výměr

Stavba: Žirovnice - ZTV Sídliště
Objekt: SO - 501b Plynovodní přípojky

JKSO: 827 52
Datum: 15.3.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Zkrácený popis	MJ	Výměra	Cena jednotková	Cena celkem
87	R	01M01	Vyzdění betonového základu		8,000	755,30	6 042,40
88	BZ	BZ00001	Betonový základ sdr. přípojkového pilíře		8,000	1 052,00	8 416,00
79	TE	TEP753900 900	Přípojkový pilíř združený HELGA 2E-N	ks	8,000	16 000,00	128 000,00
80	TE	TEP753900 901	Přípojkový pilíř združený HELGA 2C-N	ks	7,000	12 000,00	84 000,00
72	735	735P735401	SERVIWRAP páska izolační R30 A 50mm/15m	m	1,000	352,00	352,00
73	735	735P735411	SERVIWRAP nátěr penetrační Primer AB 5l	m	1,000	187,00	187,00
74	735	735P735421	SERVIWRAP tmel vyrovnávací Moulding Putty	m	1,000	130,00	130,00
101	R	PM	Přidružený materiál	%		286 676,59	0,00
102	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%		286 676,59	0,00
103	R	ZV	Zednické výpomoci	%		286 676,59	0,00
F - 01 Georg Fischer							20 844,51
78	923	230180066	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32	kus	35,000	213,49	7 472,15
75	+GF	N753911208	Elektrospojka prodloužená SDR 11 D32	ks	4,000	146,00	584,00
76	+GF	753101608	Elektrokoleno 90 PE100 SDR11 D32		16,000	128,96	2 063,36
77	+GF	193132454	Nvrt. T-Kus odbočkový kit s otočným vývodem 360 D90-32	ks	15,000	715,00	10 725,00
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							9 153,00
66	946	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	90,000	34,70	3 123,00
67	920	920P920302	Fólie PE výstražná žlutá POZOR PLYN 300 mm perforovaná	m	90,000	3,00	270,00
68	592	592133950	žlab kabelový TK 1, T 2N, TK 2 a T 2NK AZD 27-100 100x23x19 cm	kus	40,000	144,00	5 760,00
104	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%		9 153,00	0,00

Celkem

417 616,42

Harmonogram stavby

[illegible]

Platební kalendář v tis. Kč vč. DPH														
stavební objekt		cena v tis.Kč	platby											
	SO 02 Ostatní a vedlejší náklady	122,81				37,58				85,23				
	SO 101 Vozovka (KSO 822 27 75)	3 922,77				650,23	423,30	455,20	1 125,30	1 268,74				
	SO 301 Vodovod (KSO 827 13 11)	304,97				100,20	104,87	99,90						
	SO 302 Kanalizace (KSO 827 22 11)	894,78				225,30	423,30	246,18						
	SO 303 Přípojky vodovodu a kanalizace (KSO 827 13 11)	435,29				55,12	215,30	164,87						
	SO 401 Veřejné osvětlení (KSO 828 75 11)	437,10						215,30	221,80					
	SO 501 Plynovod (KSO 827 52 11)	951,79					451,20	500,59						
cena stavby celkem v Kč vč.DPH		7 069,51				1 068,43	1 617,97	1 682,04	1 347,10	1 353,97				

JINDŘICHOVRADECKÉ MOTÁŽE, s.r.o.
Šilhán Miroslav, jednatel

5. *Stellaria*

