

Smlouva o dílo

č. objednatele SOD/9/17
č. zhotovitele 17006

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
Adresa: Slezská 350
561 64 Jablonné nad Orlicí

Zastoupený: Ing. Vlastislavem Vyhnálkem, předsedou představenstva
IČ: 481 73 398
DIČ: CZ48173398
bankovní spojení: KB Ústí nad Orlicí
č.ú.: 2506-611/0100

Oprávněný jednat ve věcech smluvních: Ing. Vlastislav Vyhnálek – předseda představenstva

Oprávněný jednat ve věcech technických: Martin Valach – vedoucí provozu Choceň K
Milan Beneš - vedoucí provozu Choceň V
Oldřich Solar – technik přípravy staveb

Výpis z Obchodního rejstříku - Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 991

a

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a. s.
Adresa: Tyršova 231, 570 01 Litomyšl

zastoupený: Ing. Tomášem Zavřelem, MBA, členem představenstva

IČ: 277 42 741
DIČ: CZ277 42 741
Bankovní spojení: UniCredit Bank a.s.
Číslo účtu: 2112129692/2700
Mail: profistav@profistav.cz

ve věcech dodávky oprávněn jednat: Ing. Tomáš Zavřel, MBA – člen představenstva

**ve věcech předání provedených
prací oprávněn jednat:**

Ing. Petr Jiráň – projektový manažer
Ing. Petr Smysl – výrobní ředitel
Zdeněk Kadidlo - stavbyvedoucí

tel.: 461 612 050 fax: 461 531 030

Výpis z Obchodního rejstříku - Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2747.

uzavírají podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.,
v platném znění tuto

smlouvu o dílo:

I. Předmět plnění

1/ Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele za podmínek sjednaných v této smlouvě následující dílo: **„Brandýs nad Orlicí, ul. Wihanova – stavební úpravy vodovodu“**

2/ Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je bezrozporově přijetí písemného návrhu smlouvy podepsáno statutárními zástupci zhotovitele a objednatele.

3/ Veškeré změny předmětu díla smlouvy musí být provedeny formou písemného dodatku k této smlouvě. Věcná náplň dodatku může být odsouhlasena zápisem do stavebního deníku, který odsouhlasí zplnomocnění zástupci obou stran.

Dodatky musí být postupně číslovány a vstupují v platnost v souladu s čl. I. odstavce 2 této smlouvy.

4/ Zhotovitel se zavazuje zhotovit a objednatel se zavazuje zhotovené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu ve výši, způsobem a za podmínek uvedených v této smlouvě.

II. Termín zhotovení

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v termínu:

Zahájení stavby: 18.4.2017

Dokončení stavby: 31.5.2017

2/ Účastníci se dohodli, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodů neočekávaných okolností (živelné pohromy a pod.), které nastaly bez zavinění některého z účastníků, dohodnou prodloužení termínu plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu.

3/ Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.

Lhůty provádění budou prodlouženy:

- a) jestliže překážky v práci zavinil objednatel,
- b) jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi, prokazatelně nezaviněnými zhotovitelem. Vlivy povětrnostní s nimiž se běžně při podání nabídky uvažuje, nejsou důvodem k prodloužení lhůt.

III.
Cena

1/ Účastníci se dohodli, že cena za provedené dílo v rozsahu požadovaném objednatelem je pevná a maximální přípustná, činí:

Celkem bez DPH

720 223,62 Kč

Cena za dílo je bez DPH. U předmětu plnění této smlouvy je použit režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

2/ Vyšší nabídkové ceny je možno překročit (nebo adekvátním způsobem snížit) za podmínky, že dojde před zahájením nebo v průběhu doby plnění ke změně předpisů upravujících sazbu DPH pro práce a dodávky, které jsou předmětem této veřejné zakázky.

Překročení výše nabídkové ceny bude připuštěno pouze ve výši odpovídající nárůstu cen za dotčené části předmětu veřejné zakázky, který byl způsoben změnou sazeb DPH.

Uvedené překročení ceny musí být předem odsouhlaseno zadavatelem.

Nabídkovou cenu nelze zvyšovat z důvodu inflace ani z důvodu změn devizového kurzu CZK vyhlášeného ČNB, zadavatel nepřipouští ani jiné podmínky pro překročení nabídkové ceny.

3/ Cena je platná po celou dobu výstavby, a obsahuje veškeré náklady a poplatky, které bude nezbytné vynaložit na úspěšné provedení díla.

4/ Cena za dílo bude změněna za následujících podmínek:

a/ V případě objednatelem dodatečně požadovaných, písemně dohodnutých prací a dodávek, které nejsou součástí předmětu díla (viz. čl. II. této smlouvy).

b/ Případné neprovedené práce a dodávky, které nebudou objednatelem dodatečně požadovány, budou zhotovitelem z ceny díla odečteny v měsíční faktuře nebo v konečné faktuře. Tyto práce budou průběžně dokumentovány ve stavebním deníku a potvrzeny dodatkem ke smlouvě podepsaným statutárními zástupci obou stran.

5/ Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla bude sloužit cenová úroveň odvozená z nabídkové ceny a velikosti příslušné části předmětu díla. Pokud se bude jednat o práce a dodávky přímo v nabídce neobsažené, bude jejich cena stanovena podle prací podobných nebo na základě dohody.

6/ Zhotovitel stanovil nabídkovou cenu za provedení zakázky v souladu s podmínkami soutěže a zadávací dokumentací, a to jako nejvýše přípustnou. Zhotovitel odpovídá za to, že nabídková cena kryje veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla včetně běžných rizik a vlivů během provádění díla.

7/ Doprava a poplatky za uložení přebytečných výkopků, nabourané sutě a dále náklady na odvoz a likvidaci odpadů a zajištění skládek jsou součástí pevné nabídkové ceny.

8/ Zhotovitel ve své cenové nabídce zohlednil veškeré případné další práce a materiály, zejména pomocné konstrukce a výpomoci, vyplývající z výkresové a textové části projektu a z doplňujících požadavků objednatele tak, aby stavba po dokončení byla plně funkční.

9/ Spotřebovaná elektrická energie až do předání stavby uživateli bude nákladem zhotovitele. Za zřízení a bezpečnost svých odběrných zařízení odpovídá zhotovitel.

IV.

Platební podmínky

1/ Platby budou objednatelem poskytovány měsíčně na základě vzájemně odsouhlasených soupisů provedených prací.

Konečné faktura bude uhrazena po řádném dokončení, předání a převzetí díla.

2/ Faktury budou splatné do **30** kalendářních dnů po doručení na adresu objednatele. Splacení daňového dokladu se rozumí datum odeslání krytého platebního příkazu na účet zhotovitele příslušné bance.

V.

Kvalitativní podmínky

1/ Zhotovitel se zavazuje sjednané dílo provést s odbornou péčí v rozsahu stanoveném požadavky objednatele, přitom je povinen dodržet příslušné technické normy, vztahující se k prováděnému dílu. Dílo musí být provedeno v souladu s touto smlouvou a nesmí mít nedostatky, které brání použití díla k určenému účelu.

2/ Zhotovitel se zavazuje, že pokud při provádění díla dle ustanovení této smlouvy zjistí z titulu své odbornosti, že pro bezchybné provedení díla co do rozsahu a funkčnosti je nezbytné provést další činnosti, které nejsou specifikovány v předmětu plnění této smlouvy, bude neprodleně informovat objednatele a dohodne s ním písemně dodatek předmětu plnění této smlouvy.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že případný veškerý materiál bude dodán v 1. jakostní třídě, včetně atestu pro Českou republiku.

VI. Povinnosti zhotovitele

- 1/ Zhotovitel je povinen obstatat případný veškerý potřebný stavební a montážní materiál potřebný k provádění stavby.
- 2/ Zhotovitel je povinen provádět všechny stavební nebo montážní práce v souladu se schválenými normami ČSN a předpisy zejména v oblasti BOZ.
- 3/ Objednatel má právo kontroly prováděné stavby a má právo přístupu na staveniště.
- 4/ V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele min. 3 dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně.
Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Seznam prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut při zahájení prací zápisem do stavebního deníku.
- 5/ O průběhu stavby vede zhotovitel stavební deník, který musí být v průběhu stavby trvale přístupný. Do stavebního deníku budou zaznamenány všechny události rozhodné pro plnění dodávky, přičemž zápisy ve SD se stávají součástí smlouvy pouze v případě, že budou podepsány osobami oprávněnými jednat ve věci dodávky.
- 6/ Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby tzn. do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené stavební činnostmi třetí osobě.
- 7/ Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek, odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním prací.
- 8/ Zhotovitel se zavazuje k účasti na kontrolních dnech. Termíny konání kontrolních dnů budou předem dohodnuty s technickým dozorem objednatele.
- 9/ Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech znečištění způsobených činnostmi na stavbě.
- 10/ Zhotovitel vyklidí staveniště do 20 dnů po dokončení díla a protokolárně je předá objednateli.
- 11/ Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat veškeré podmínky předaných povolení a souhlasů vlastníků dotčených pozemků a podmínky vyplývající z požadavků objednatele.

VII. Součinnost objednatele

1/ Objednatel se zavazuje obstarat s dostatečným časovým předstihem příslušná stavební a eventuálně další povolení požadovaná platnými předpisy. Po dobu nesplnění této povinnosti objednatelem není zhotovitel v prodlení s plněním svých závazků.

2/ Pokud zhotovitel písemně upozorní na nevhodnou povahu věcí přebíraných od objednatele nebo na nevhodnou povahu pokynů nebo podkladů předaných objednatelem, je objednatel povinen vznesené připomínky bezodkladně zvážit a vydat písemné rozhodnutí v takové lhůtě, aby nebyl ohrožen plynulý průběh prací. Totéž platí, zjistí-li se skryté překážky bránící provádění stavby dohodnutým způsobem, které nebyly patrné z požadavků objednatele.

3/ Objednatel se zavazuje pravidelně se účastnit kontrolních dnů a na tyto dny vysílat svého odpovědného zástupce. Zmocněný zástupce je oprávněn vykonávat technický dozor nad prováděným dílem a jménem objednatele uzavírat se zhotovitelem nezbytné dohody o řešení sporných otázek spojených s realizací stavby.

4/ Objednatel je povinen dostavit se na vyzvání k provedení inspekce u vybraných kontrol nebo zkoušek.

5/ Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům připojovat své stanovisko.

6/ Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou, podle technických norem a jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem do stavebního deníku.

7/ Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti zhotovitele, je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo zhotovitel provádí dílo vadné či v rozporu s požadavky a potřebami objednatele.

VIII. Provedení díla

1/ Dílo je ukončeno a předáno zhotovitelem a převzato objednatelem dnem podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Součástí předání a převzetí je i předání revizních a obdobných zpráv o zkouškách vyhrazených technických zařízení, vyžaduje-li takovou zprávu příslušná technická norma. Nepředložení takové zprávy se považuje za vadu, bránící užívání předmětu díla. Součástí předání díla je další dokumentace uvedená v této smlouvě, jako

např. dokumentace skutečného provedení apod. Dílo je považováno za dokončené, a tedy převzato objednatelem tehdy, je-li stavebně dokončeno tak, že nevykazuje žádné vady ani nedodělky bránící užívání.

Zhotovitel, v případě požadavku objednatele, předává do užívání objednateli i část díla, která bude schopna samostatného užívání.

2/ Zhotovitel je povinen objednateli oznámit dokončení díla a navrhovaný termín převzetí písemně alespoň 7 dnů předem.

3/ O předání díla bude pořízen zápis.

V případě, že byly zjištěny drobné vady a nedodělky, nebránící užívání předmětu díla, provede zhotovitel jejich odstranění do 15 dnů (nedohodnou-li se účastníci s ohledem na technologické nebo klimatické podmínky na lhůtě jiné). Po odstranění vad a nedodělků sepíše strany dodatek k původnímu zápisu, ve kterém objednatel potvrdí zhotoviteli, že vady a nedodělky byly odstraněny.

4/ Zhotovitel připraví před zahájením převjímacího řízení tyto nezbytné doklady, které se stanou součástí zápisu o předání a převzetí díla:

- protokoly o předání sítí dotčených stavbou před zakrytím jejich správcům
- protokoly o úspěšně provedených zkouškách a revizní zprávy
- stavební deník
- dokumentaci skutečného provedení včetně geodetického zaměření (u osvětlení)

5/ Vlastnictví k rozestavěnému dílu přechází na objednatele postupně se zaplacením částek, avšak nebezpečí škod na zhotovovaném díle nese zhotovitel od zahájení prací až po převzetí dokončeného díla objednatelem.

6/ Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby ve smyslu platného stavebního zákona a za sledování a dodržování předpisů o požární ochraně a bezpečnosti při práci.

7/ Objednatel si vyhrazuje právo v závislosti na finančních možnostech omezit rozsah prací uvedený ve smlouvě.

Objednatel si dále vyhrazuje právo měnit projekt, případně vypustit provedení některých prací, nebo naopak požadovat větší rozsah prací. Zhotovitel musí toto akceptovat. Objednatel je však povinen v těchto případech řešit otázky úhrady podle cenových podmínek a případně dohodnout změnu lhůt provádění prací. Zvýšení rozsahu prací do 10 % z celkové nabídkové ceny není důvodem pro prodloužení lhůt výstavby.

8/ Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především platnými EN, ČSN, soutěžními podklady a projektem. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

IX. Záruční lhůty

1/ Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruční lhůtu od data předání a převzetí dokončeného díla s výjimkou případných komponentů, pro které jejich výrobce nebo výhradní dodavatel stanoví záruční dobu jinou, a to v délce: **60 měsíců**.

X. Vady díla

1/ Odpovědnost za vady díla se řídí ujednáním smluvních stran v této smlouvě a následovně ustanoveními obchodního zákoníku.

2/ Pro uplatnění práva z odpovědnosti za vady díla je nezbytná reklamace objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitele odpovídá za vady díla.

3/ Reklamace musí být uplatněna písemnou formou a to faxem nebo doporučeným dopisem. Zde je objednatel povinen vady popsat, případně uvést jak se projevují a stanovit lhůtu pro jejich odstranění.

4/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 10 pracovních dnů od písemného oznámení vad a práce provést ve lhůtě stanovené dohodou smluvních stran.

5/ Zhotovitel se zavazuje zaslat objednateli své vyjádření do 48 hodin po jejím obdržení (s výjimkou dnů pracovního volna, klidu a státem uznaných svátků).

6/ Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu, má objednatel právo odstranit vadu sám na náklady zhotovitele.

7/ Zhotovitel se zavazuje odstranit vady na své náklady tak, aby objednateli nevznikly žádné vícenáklady, v opačném případě tyto hradí zhotovitel.

8/ O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. V tomto protokolu, který vystaví zhotovitel musí být mimo jiné uvedeno:

- jména zástupců obou smluvních stran
- číslo smlouvy o dílo
- datum uplatnění a č.j. reklamace
- popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
- datum zahájení a ukončení odstranění vady
- celková doba trvání vady (doba od zjištění do odstranění vady)
- vyjádření, zda vada bránila užívání díla k účelu, ke kterému bylo určeno

XI.

Důsledky porušení smluvních ujednání

- 1/ Za prodlení se splněním povinnosti dodat ve sjednaném termínu (dokončení stavby) 1000,- Kč za každý den prodlení.
- 2/ Za prodlení s odstraněním vad nebo nedodělků 500,- Kč za každou vadu a za každý den prodlení až do dne, kdy vady nebo nedodělky budou odstraněny.

XII.

Odstoupení od smlouvy

- 1/ Objednatel může vypovědět smlouvu, neplní-li zhotovitel řádně své povinnosti. Zakázka bude v takovém případě odejmuta zhotoviteli s tím, že mu budou uhrazeny vynaložené náklady, mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
- 2/ Objednatel může odstoupit od smlouvy, jestliže byl na zhotovitele prohlášen konkurz, povoleno vyrovnání nebo ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti.
- 3/ Pro odstoupení od smlouvy platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.
- 4/ Objednatel je povinen na neplnění podstatných povinností zhotovitele písemně upozornit. V případě, že zhotovitel nezjedná nápravu ani v dodatečné lhůtě, může pak objednatel od smlouvy odstoupit.

XIII.

Zákaz nelegální práce cizinců

- 1/ Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy dodržet všechny podmínky stanovené českým právním řádem pro zaměstnávání cizinců, zejména neumožní výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) bodu 3 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti v platném znění a dále je povinen ke splnění výše uvedené povinnosti ve stejném rozsahu zavázat všechny své přímé nebo nepřímé subdodavatele.
- 2/ Zhotovitel je povinen neprodleně informovat společnost Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. o skutečnosti, že bude při plnění předmětu této smlouvy sám nebo prostřednictvím přímých nebo nepřímých subdodavatelů zaměstnávat cizince a dále je povinen umožnit shora uvedené společnosti kontrolu všech povinných dokladů, zejména povolení k pobytu na území České republiky.
- 3/ Porušení kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené v tomto článku smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

XIV.
Ustanovení závěrečná

1/ Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž po dvou obdrží každý z účastníků.

2/ Tam, kde nejsou práva a závazky smluvních stran výslovně upraveny, platí ustanovení Občanského zákoníku, v platném znění.

V Jablonném nad Orlicí dne 18. 4. 2017

V Litomyšli dne 18. 4. 2017

Objednatel:

Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezská 300
561 64 Jablonné nad Orlicí
CZ48173398



.....
Ing. Vlastislav Vyhnálek
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.



.....
Ing. Tomáš Zavřel, MBA
člen představenstva
PROFISTAV Litomyšl, a.s.

REKAPITULACE ROZPOČTU - NABÍDKA

Stavba: Brandýs nad Orlicí, ul. Wihanova - Stavební úpravy vodovodu

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s., Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s., Tyršova 231, Litomyšl 570 01, IČ : 27742741

Datum: 13.4.2017

| Kód | Popis | Cena celkem |
|-----|-------|-------------|
| 1 | 2 | 5 |

| | | |
|------------|-------------------------------------|-------------------|
| HSV | Práce a dodávky HSV | 661 950,87 |
| 1 | Zemní práce | 322 792,59 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | 12 995,81 |
| 5 | Komunikace | 57 332,69 |
| 8 | Trubní vedení | 220 366,77 |
| 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | 17 931,78 |
| 99 | Přesun hmot | 21 963,72 |
| 999a | R - Položky (speciální práce) | 8 567,50 |
| VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | 58 272,75 |
| VRN1 | Průzkumné a geodetické práce | 8 567,50 |
| VRN3 | Zařízení staveniště | 49 705,25 |

Celkem bez DPH 720 223,62

DPH 21 % 151 246,96

Celkem s DPH 871 470,57

ROZPOČET - NABÍDKA

Stavba: Brandýs nad Orlicí, ul. Wihanova - Stavební úpravy vodovodu

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s., Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s., Tyršova 231, Litomyšl 570 01, IČ: 27742741

Datum: 13.4.2017

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|------|-----|-------------|-------|----|-----------------|-----------------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 10 |

HSV Práce a dodávky HSV

661 950,87

1 Zemní práce

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----|------------|--|----|---------|----------|------------------|
| 1 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm | m2 | 126,400 | 58,13 | 7 347,89 |
| 2 | 221 | 113107182 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živiničných tl 100 mm | m2 | 20,800 | 47,78 | 993,89 |
| 3 | 001 | 119001401 | Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | m | 14,000 | 368,51 | 5 159,16 |
| 4 | 001 | 119001412 | Dočasně zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 | m | 4,000 | 573,20 | 2 292,79 |
| 5 | 001 | 119001421 | Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 11,000 | 297,27 | 3 269,92 |
| 6 | 001 | 120001101 | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 40,000 | 462,07 | 18 482,61 |
| 7 | 001 | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 149,600 | 279,86 | 41 867,43 |
| 8 | 001 | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 89,760 | 29,85 | 2 679,26 |
| 9 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 118,500 | 120,72 | 14 304,84 |
| 10 | 001 | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m | m2 | 118,500 | 20,89 | 2 475,99 |
| 11 | 001 | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 74,800 | 102,98 | 7 702,88 |
| 12 | 001 | 162701104 | Vodorovné přemístění do 9000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 189,600 | 168,45 | 31 939,04 |
| 13 | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 189,600 | 16,18 | 3 066,86 |
| 14 | 001 | 171201206 | Poplatek za skládku - ostatní zemina | t | 239,360 | 257,03 | 61 521,50 |
| 15 | 001 | 171201207 | Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodř | t | 68,256 | 257,03 | 17 543,50 |
| 16 | 001 | 171201208 | Poplatek za skládku - asfalt | t | 4,368 | 1 799,18 | 7 858,80 |
| 17 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 86,400 | 105,19 | 9 088,58 |
| 18 | 583 | 583441710c | Štěrkodř, frakce 0-32 N (lom Černá Skála) | t | 155,520 | 347,84 | 54 096,15 |
| 19 | 001 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m | m3 | 50,560 | 227,72 | 11 513,42 |
| 20 | 583 | 583373020c | Štěrkopísek sáť, frakce 0-8 (pisník Běstovice) | t | 85,952 | 227,90 | 19 588,07 |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | 12 995,81 |
| 21 | 271 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 12,640 | 824,01 | 10 415,51 |
| 22 | 271 | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0,500 | 4 087,55 | 2 043,77 |
| 23 | 271 | 452353101 | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | m2 | 1,000 | 536,53 | 536,53 |
| 5 Komunikace | | | | | | | 57 332,69 |

HSV

1

322 792,59

4

57 332,69

5

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|------------|---|----------------|---------|-----------|-----------|
| 24 | 221 | 564871116a | Kryt ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m ² | 105,600 | 232,51 | 24 553,43 |
| 25 | 221 | 564871116 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm | m ² | 20,800 | 234,26 | 4 872,51 |
| 26 | 221 | 573211111 | Posítk živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ² | m ² | 41,600 | 32,56 | 1 354,35 |
| 27 | 221 | 565135111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m | m ² | 20,800 | 599,73 | 12 474,28 |
| 28 | 221 | 577144131 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu | m ² | 20,800 | 676,83 | 14 078,12 |
| 8 Trubní vedení 220 366,77 | | | | | | | |
| 29 | 271 | 850245121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 | kus | 1,000 | 2 886,16 | 2 886,16 |
| 30 | 271 | 850265121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100 | kus | 1,000 | 2 920,60 | 2 920,60 |
| 31 | 271 | 857241131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 | kus | 1,000 | 455,80 | 455,80 |
| 32 | 318 | 318980503 | Spojka SYNOFLEX [HAWLE 7974] DN 80 jistěná | ks | 1,000 | 4 796,09 | 4 796,09 |
| 33 | 271 | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 3,000 | 421,86 | 1 265,57 |
| 34 | 318 | 318980453 | Příruba syst. 2000 [HAWLE 0400] DN 80/90 | ks | 2,000 | 2 811,85 | 5 623,71 |
| 35 | 552 | 552000132 | Tvarovka přírubová PP 80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL) | kus | 1,000 | 1 483,89 | 1 483,89 |
| 36 | 271 | 857244122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 1,000 | 619,50 | 619,50 |
| 37 | 552 | 552000094 | Tvarovka přírubová T 80/80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL) | kus | 1,000 | 2 152,16 | 2 152,16 |
| 38 | 271 | 857261131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100 | kus | 1,000 | 475,20 | 475,20 |
| 39 | 318 | 318980512 | Spojka SYNOFLEX [HAWLE 7974] red. DN 100-80 jistěná | ks | 1,000 | 5 945,85 | 5 945,85 |
| 40 | 271 | 871161141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm | m | 16,000 | 16,60 | 265,66 |
| 41 | 285 | 285001041 | Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) | m | 16,000 | 37,70 | 603,15 |
| 42 | 271 | 871241221 | Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm | m | 158,000 | 52,82 | 8 345,18 |
| 43 | 285 | 285001107 | Vodovodní potrubí PE 90 RC TECH 2 (PE100RC - SDR17 - PN10) Elimo-plast | m | 158,000 | 152,50 | 24 095,24 |
| 44 | 285 | 285002112 | Elektrospojka PE (typ LU), SDR 11, d 90 mm | ks | 29,000 | 486,63 | 14 112,39 |
| 45 | 271 | 891181112a | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25 | kus | 16,000 | 135,86 | 2 173,69 |
| 46 | 318 | 318510021 | Šoupě AVK 1" (PROFI) 5.10.1 (1" x 1") | ks | 16,000 | 2 436,60 | 38 985,55 |
| 47 | 318 | 318773002 | AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2") | ks | 16,000 | 1 279,98 | 20 479,75 |
| 48 | 318 | 318095003 | Nerezová dvojsuvávka 1" | ks | 16,000 | 274,16 | 4 386,56 |
| 49 | 318 | 318110003 | Isiflo T110 32x1" | ks | 16,000 | 431,80 | 6 908,83 |
| 50 | 318 | 318100004 | Isiflo T100 32x32 | ks | 16,000 | 586,02 | 9 376,27 |
| 51 | 271 | 891241111 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 2,000 | 659,16 | 1 318,31 |
| 52 | 318 | 318310003 | Šoupě AVK 3.1 DN 80 - krátké | ks | 1,000 | 3 874,22 | 3 874,22 |
| 53 | 422 | 422000003 | Šoupě EKO plus 80, krátké, typ 001 | kus | 1,000 | 3 874,22 | 3 874,22 |
| 54 | 318 | 318755002 | AVK - Teleskopická souprava 7.5.5 0,80-1,35m (65-80) | ks | 2,000 | 1 525,02 | 3 050,03 |
| 55 | 271 | 891247111 | Montáž hydrantů podzemních DN 80 | kus | 1,000 | 302,87 | 302,87 |
| 56 | 422 | 422000024 | Hydrant podzemní 80/1250 HYDRUS G 1 A jednocínný | kus | 1,000 | 12 714,17 | 12 714,17 |
| 57 | 422 | 422000028 | Drenážní blok k podzemnímu hydrantu | kus | 1,000 | 671,69 | 671,69 |
| 58 | 271 | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 | m | 158,000 | 15,94 | 2 518,14 |
| 59 | 271 | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 158,000 | 39,36 | 6 219,25 |
| 60 | 271 | 899401111 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 16,000 | 344,39 | 5 510,24 |
| 61 | 318 | 318721002 | AVK - Uliční poklop 7.2.11 plast - ventilový | ks | 16,000 | 370,12 | 5 921,86 |
| 62 | 318 | 318721015a | AVK - Podložka pod plastový poklop 7.2.10 (ventilový, šoupátový) | ks | 16,000 | 241,60 | 3 865,66 |

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|---------|----------|----------|
| 63 | 271 | 899401112 | Osazení poklopů litinových soupátkových | kus | 2,000 | 479,13 | 958,26 |
| 64 | 318 | 318721004 | AVK uliční poklop 7.2.13 plast - soupátkový | ks | 2,000 | 572,31 | 1 144,62 |
| 65 | 318 | 318721015 | AVK podložka pod plastový poklop 7.2.10 (ventilový, soupátový) | ks | 2,000 | 241,60 | 483,21 |
| 66 | 271 | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 1,000 | 948,70 | 948,70 |
| 67 | 318 | 318721006 | AVK - Uliční poklop 7.2.15 plast - hydrantový | ks | 1,000 | 1 422,21 | 1 422,21 |
| 68 | 318 | 318721017 | AVK - Podložka pod plastový poklop 7.2.17 (hydrantový) | ks | 1,000 | 690,54 | 690,54 |
| 69 | 271 | 899713150 | Montáž ochranné signalizační fólie | m | 158,000 | 7,46 | 1 179,04 |
| 70 | 999 | 999000003 | Fólie pol. síť bílá 238/1 PP š. 220 mm | m | 158,000 | 4,28 | 676,83 |
| 71 | 271 | 899713152 | Montáž signalizačního vodiče | m | 162,000 | 16,81 | 2 722,80 |
| 72 | 999 | 999000001 | Drát CY 4 | m | 162,000 | 11,99 | 1 943,11 |

| | | | | | | | |
|--|-----|-----------|---|---|--------|--------|----------|
| 9 | | | | | | | |
| Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | |
| 73 | 221 | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm | m | 35,000 | 145,65 | 5 037,66 |
| 74 | 221 | 919731122 | Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm | m | 35,000 | 94,24 | 3 298,49 |
| 75 | 221 | 919112213 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu | m | 35,000 | 111,38 | 3 898,21 |
| 76 | 221 | 919122112 | Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem | m | 35,000 | 161,07 | 5 637,42 |
| 21 963,72 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----------|--|---|---------|--------|-----------|
| 99 | | | | | | | |
| Přesun hmot | | | | | | | |
| 77 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 2,500 | 681,84 | 1 704,59 |
| 78 | 271 | 998276102 | Rozvoz písku po staveništi | t | 265,500 | 76,31 | 20 259,13 |
| 8 567,50 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|----------|---------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 999a | | | | | | | |
| R - Položky (speciální práce) | | | | | | | |
| 79 | R | R-143754 | Náhradní zásobování vodou | kpl | 1,000 | 8 567,50 | 8 567,50 |
| 8 567,50 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| VRN | | | | | | | |
| Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | |
| VRN1 | | | | | | | |
| Průzkumné a geodetické práce | | | | | | | |
| 80 | R | R-100421 | Vytyčení stavby (!!! zajisti na své náklady objednatel !!!) | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 81 | R | R-100422 | Vytyčení inženýrských sítí | ks | 1,000 | 8 567,50 | 8 567,50 |
| 82 | R | R-100423 | Geodetické zaměření stavby (!!! zajisti na své náklady objednatel !!!) | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 83 | R | R-100424 | Geodetické zaměření stavby - geometrický plán (!!! zajisti na své náklady objednatel !!!) | ks | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 84 | 000 | 011314000 | Archeologický dohled (!!! zajisti na své náklady objednatel !!!) | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 49 705,25 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----------------------------|---|-------------|-----------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| VRN3 | | | | | | | |
| Zařízení staveniště | | | | | | | |
| 85 | R | 031 00-2000 | Přípravné práce | kpl | 1,000 | 19 705,25 | 19 705,25 |
| 86 | R | 032 00-2000 | Vybavení staveniště | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 87 | R | 034 00-2000 | Zabezpečení staveniště | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 88 | R | 039 00-2000 | Zrušení zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 720 223,62 | | | | | | | |

Celkem