

Smlouva o dílo č.

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:

- Milan Beneš - vedoucí provozu vodovodů Choceň

- Oldřich Solar – vedoucí úseku obnovy a rozvoje

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
tel.: 461 612 050 **fax:** 461 531 030
E-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

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: „**Dobříkov - stavební úpravy vodovodu mezi ulicí Fernetová a školou**“

2/ Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem, kdy je bezrozporové 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:

Termín plnění: 11.9 2017 - 30. 6. 2018

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

3 951 160,93 ,-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/ Výši 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 **14** 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 obstarat 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 činností 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 přejímacího 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

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 reklamacie objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitele odpovídá za vady díla.

3/ Reklamacie 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. reklamacie
- 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.

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

3/ Reklamacie 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. reklamacie
- 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.
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 *26.9.2017*

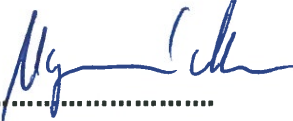
V Litomyšli dne 8. 9. 2017

Objednatel:

Zhotovitel:

**Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí, a.s.**
Slezská 350 5
561 04 Jablonné nad Orlicí

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
IČO: 27742741 DIČ: CZ27742741
Tel./fax: 467 612 050


.....

Ing. Vlastislav Vyhnálek
předseda představenstva


.....

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

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Dobříkov - Stavební úpravy vodovodu mezi ulicí Fernetovou a školou
Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Datum: 8. 9. 2017

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	5

HSV	Práce a dodávky HSV	2 760 311,81
1	Zemní práce	1 313 705,19
4	Vodorovné konstrukce	69 005,92
5	Komunikace	256 760,99
8	Trubní vedení	927 088,87
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	76 825,76
99	Přesun hmot	106 259,61
999a	R - Položky (speciální práce)	10 665,46

HSVa	Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace SÚS	660 341,25
1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	134 837,95
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	428 761,11
997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace	49 854,28
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	46 887,90

VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	530 507,88
VRN1	Průzkumné a geodetické práce	50 212,68
VRN3	Zařízení staveniště	247 424,80
VRN4	Inženýrská činnost	29 108,80
VRN7	Provozní vlivy	203 761,60

Celkem bez DPH

3 951 160,93

DPH 21 %

829 743,80

Celkem s DPH

4 780 904,73

ROZPOČET

Stavba: Dobříkov - Stavební úpravy vodovodu mezi ulicí Fernetovou a školou

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 8. 9. 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

2 760 311,81

1 Zemní práce

1 313 705,19

1	221	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	2,000	68,75	137,50
2	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	4,000	43,35	173,41
3	221	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	338,400	70,23	23 766,27
4	221	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2,000	37,58	75,17
5	221	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	124,800	50,60	6 314,98
6	221	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	213,600	79,28	16 934,24
7	221	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	6,000	67,26	403,59
8	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	616,86	49 348,50
9	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	57,29	572,86
10	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	8,000	339,36	2 714,92
11	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,000	430,16	1 290,49
12	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,000	532,66	3 195,98
13	001	119001412s	Dočasné zajištění potrubí betonového DN 600 (zatrubněný tok)	m	1,000	4 148,00	4 148,00
14	001	119001421	Dočasné zajištění potrubí kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	273,76	3 285,08
15	001	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,000	409,56	20 478,04
16	001	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	27,200	68,91	1 874,45
17	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	615,320	274,18	168 711,22
18	001	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	246,128	29,25	7 200,31
19	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 973,400	78,20	154 314,29
20	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 973,400	20,48	40 411,37
21	001	161101101	Svislé přemístění vykopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	307,660	100,93	31 051,35
22	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	632,960	206,25	130 550,24
23	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	632,960	22,16	14 029,31
24	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	777,472	232,87	181 050,22
25	001	171201207	Poplatek za skládku - suť nebo šterkodrt	t	184,176	232,87	42 889,14
26	001	171201208	Poplatek za skládku - asfalt	t	93,702	291,09	27 275,53

27	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	371,500	103,19	38 334,64
28	583	583441710s	Štěrkodrt' frakce 0-32 N (lom Černá Skála)	t	668,700	320,20	214 115,60
29	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	191,360	231,45	44 290,91
30	583	583373020c	Štěrkopísk sátek, frakce 0-8 (pískník Běstovice)	t	325,312	225,59	73 388,18
31	001	181301103	Rozproštění omítky tl. vrstvy do 200 mm pl. do 500 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	136,000	74,31	10 105,62
32	231	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	136,000	7,38	1 003,60
33	005	005724100	Osivo směs travní parková	kg	2,040	132,45	270,19

4							
Vodorovné konstrukce							
34	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	47,840	1 293,41	61 876,61
35	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000	3 521,81	3 521,81
36	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,000	464,79	929,58
37	271	452386121	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 200 mm	kus	3,000	892,64	2 677,91
							69 005,92

5							
Komunikace							
38	221	564851111	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	4,000	203,22	812,89
39	221	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2	2,000	76,22	152,44
40	221	573211109	Posítek živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	2,000	15,27	30,54
41	221	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,000	307,17	614,34
42	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	2,000	363,72	727,44
43	221	564871116	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl. 300 mm	m2	124,800	406,43	50 722,67
44	221	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m (provizorní kryt MK)	m2	124,800	313,04	39 066,90
45	221	564861113	Podklad ze štěrkdrtě ŠD tl 220 mm	m2	213,600	298,05	63 662,41
46	221	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	213,600	269,49	57 562,91
47	221	564851111a	Dočasný kryt ze štěrkdrtě ŠD tl 150 mm	m2	213,600	203,22	43 408,45
							256 760,99

8							
Trubní vedení							
48	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	3,000	3 264,78	9 794,35
49	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	399,92	3 999,23
50	552	552000132	Tvarovka přírubová PP 80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	4,000	868,00	3 472,00
51	318	318980523	Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 80 jištěná	ks	3,000	4 040,96	12 122,88
52	552	552000012	Tvarovka TP 80/100 přírubová (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	734,72	734,72
53	552	552000014	Tvarovka TP 80/200 přírubová (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	703,36	703,36
54	552	552000016	Tvarovka TP 80/300 přírubová (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	841,12	841,12
55	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000	497,32	1 491,97
56	318	318980512	Spojka SYNOFLEX [HAWLE 7974] red. DN 100-80 jištěná	ks	3,000	5 079,20	15 237,60
57	271	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	12,000	596,19	7 154,23
58	318	318980454	Příruba syst. 2000 [HAWLE 0400] DN 100/110	ks	11,000	2 245,60	24 701,60
59	318	318980524	Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 100 jištěná	ks	1,000	4 798,08	4 798,08
60	271	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	6,000	628,97	3 773,81
61	318	318980815	MMA-kus [HAWLE 8525] 110/80 (Systém 2000)	ks	6,000	4 076,80	24 460,80
62	271	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	862,10	5 172,60
							927 088,87

63	552	552000102	Tvarovka přírubová T 100/80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	4,000	1 322,72	5 290,88
64	552	552000104	Tvarovka přírubová T 100/100 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	2,000	1 401,12	2 802,24
65	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	26,000	23,37	607,62
66	285	2850001041	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10)	m	26,000	26,54	690,14
67	271	871251221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 6,6 mm	m	598,000	106,76	63 844,89
68	285	2850001108	Vodovodní potrubí PE 110 RC TECH 2 (PE100RC - SDR17 - PN10) Eilmo-plast	m	598,000	159,04	95 105,92
69	285	2850002113	Elektrospojka PE (typ LU), SDR 11, d 110 mm	ks	102,000	294,56	30 045,12
70	285	2850002133	Elektrokoleno 90° PE (typ LU), SDR 11, d 110 mm	ks	2,000	848,96	1 697,92
71	285	2850002143	Elektrokoleno 45° PE (typ LU), SDR 11, d 110 mm	ks	1,000	848,96	848,96
72	285	2850002153	Oblouk 30° s prodlouženými hrdly, PE 100, PN 10 (SDR17), d 110	ks	2,000	971,04	1 942,08
73	271	871311101c	Montáž chráničky z potrubí z PE160	m	10,000	53,67	536,68
74	285	2850001010c	Potrubí PE 160 (PE100 - SDR17 - PN10)	m	10,000	315,84	3 158,40
75	271	891181111a	Montáž vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 25	kus	26,000	487,43	12 673,29
76	318	318510011	Šoupě AVK 1" (PROFI-MOS) 5.1.1	ks	26,000	2 470,72	64 238,72
77	318	318773002	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	ks	22,000	958,72	21 091,84
78	318	318773003	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 1,05-1,75m (1-2")	ks	4,000	1 004,64	4 018,56
79	318	318095003b	Nerezová vsuvka č.280 1"	ks	26,000	157,92	4 105,92
80	318	318110003	Isiflo T110 32x1"	ks	26,000	220,64	5 736,64
81	318	318100004	Isiflo T100 32x32	ks	26,000	336,00	8 736,00
82	271	891241111	Montáž vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 80	kus	7,000	620,50	4 343,50
83	318	318310003	Šoupě AVK 3.1 DN 80 - krátké	ks	3,000	5 028,80	15 086,40
84	422	422000003	Šoupě EKO plus 80, krátké, typ 001	kus	4,000	3 890,88	15 563,52
85	318	318755001	AVK - Teleskopická souprava 7.5.5 0,65-1,10m (65-80)	ks	2,000	1 252,16	2 504,32
86	318	318755002	AVK - Teleskopická souprava 7.5.5 0,80-1,35m (65-80)	ks	4,000	1 295,84	5 183,36
87	318	318755003	AVK - Teleskopická souprava 7.5.5 1,05-1,75m (65-80)	ks	1,000	1 340,64	1 340,64
88	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	284,87	1 139,48
89	318	318775013	AVK - Podzemní hydrant 12.1.3, DN 80, výška krytí 1250 mm, jednoduchý uzávěr	ks	2,000	9 938,88	19 877,76
90	318	318775014	AVK - Podzemní hydrant 12.1.3, DN 80, výška krytí 1500 mm, jednoduchý uzávěr	ks	2,000	11 509,12	23 018,24
91	318	318775031	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	4,000	437,92	1 751,68
92	271	891247111a	Montáž odvzdušňovací soupravy podzemní DN 80	kus	3,000	232,32	696,96
93	318	318980706	Odvzdušňovací souprava [HAWLE 9822] 80/1055 (PN 1-16)	ks	3,000	24 072,16	72 216,48
94	318	318980726	Drenážní blok k odvzdušňovací soupravě	ks	3,000	789,60	2 368,80
95	271	891261111	Montáž vodovodních šoupatěk otevřený výkop DN 100	kus	9,000	866,48	7 798,28
96	318	318310004	Šoupě AVK DN 100 - krátké	ks	9,000	5 168,80	46 519,20
97	318	318756001	AVK - Teleskopická souprava 7.5.6 0,65-1,10m (100-150)	ks	2,000	1 252,16	2 504,32
98	318	318756002	AVK - Teleskopická souprava 7.5.6 0,80-1,35m (100-150)	ks	7,000	1 295,84	9 070,88
99	271	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	26,000	1 026,83	26 697,51
100	318	318980419	Navrt. pas HAKU s planž. [HAWLE 5310] 110x1"	ks	26,000	2 774,24	72 130,24
101	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	598,000	18,37	10 983,92
102	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	598,000	36,36	21 743,07
103	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	26,000	330,00	8 579,97

104	318	318721003	AVK - Uliční poklop 7.2.11T plast - ventilový (teleskopický)	ks	19,000	838,88	15 938,72
105	318	318721002	AVK - Uliční poklop 7.2.11 plast - ventilový	ks	7,000	497,28	3 480,96
106	318	318721015a	AVK - Podložka pod plastový poklop 7.2.10 (ventilový, šoupatový)	ks	26,000	232,96	6 056,96
107	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	16,000	455,37	7 285,90
108	318	318721005	AVK - Uliční poklop 7.2.13T plast - šoupatkový (teleskopický)	ks	14,000	1 330,56	18 627,84
109	318	318721004	AVK - Uliční poklop 7.2.13 plast - šoupatkový	ks	2,000	667,52	1 335,04
110	318	318721015	AVK podložka pod plastový poklop 7.2.10 (ventilový, šoupatový)	ks	16,000	232,96	3 727,36
111	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000	892,31	6 246,17
112	318	318721007	AVK - Uliční poklop 7.2.15T plast - hydrantový (teleskopický)	ks	4,000	2 502,08	10 008,32
113	318	318721017	AVK - Podložka pod plastový poklop 7.2.17 (hydrantový)	ks	4,000	328,16	1 312,64
114	318	318980721	Poklop pro odvzdušňovací soupravu [HAWLE 1790]	ks	3,000	5 868,80	17 606,40
115	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	598,000	7,84	4 688,32
116	999	999000003	Fólie pol. síť bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	598,000	4,03	2 411,14
117	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	610,000	7,84	4 782,40
118	999	999000001	Drát CY 4	m	610,000	11,20	6 832,00
9				Ostatní konstrukce a práce, bourání			76 825,76
119	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	5,000	63,04	315,18
120	221	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	5,000	102,70	513,48
121	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	5,000	91,69	458,46
122	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	252,000	114,62	28 883,21
123	221	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	270,000	171,93	46 421,40
124	221	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	2,000	117,02	234,03
99				Přesun hmot			106 259,61
125	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,500	788,94	7 494,91
126	271	998276102	Rozvoz písku po staveništi	t	1 094,500	90,24	98 764,70
999a				R - Položky (speciální práce)			10 665,46
127	R	R-107621	Dodatečná protikoroziní ochrana dle požadavku provozu vodovodu Choceň - izolace 1 přípojky (navrt. pas, šoupatko, mechanická spojka)	ks	26,000	283,81	7 379,08
128	M-1	M-107622	Anticor Plast 701-40 Petrolátová bandáž, tř. A30 (tloušťka 1,2 mm, šířka 50 mm, délka 10 m)	bal	4,000	330,38	1 321,54
129	M-1	M-107623	Anticor Plast 732-08 Páska mechanické ochrany (tloušťka 0,19 mm, šířka 50 mm, délka 20 m)	bal	1,000	189,21	189,21
130	M-1	M-107624	Anticor Plast 745 Výplňová petrolátová hmota (váha 2,0 kg)	bal	2,000	887,82	1 775,64
HSVa				Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace SÚS			660 341,25
1a				Zemní práce - finální oprava komunikace			134 837,95
131	221	113107222s	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 150 mm	m2	213,600	44,14	9 427,25
132	221	113154253a	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	591,800	167,75	99 276,83
133	221	113154253c	Frézování živičného krytu tl 60 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	134,000	195,03	26 133,88
5a				Komunikace - finální oprava komunikace			428 761,11

134	221	573111112b	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	213,600	40,85	8 726,46
135	221	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m2	213,600	314,88	67 259,32
136	221	573231108.1	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	347,600	15,27	5 307,01
137	221	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	347,600	383,97	133 469,43
138	221	573231108.2	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	805,400	15,27	12 296,50
139	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	805,400	250,44	201 702,41

997a Přesun sutě - finální oprava komunikace 49 854,28							
140	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	143,126	35,72	5 112,64
141	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 288,134	8,69	11 193,39
142	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	61,944	160,10	9 917,14
143	221	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	81,182	291,09	23 631,11

9a Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace 46 887,90							
144	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	276,000	63,04	17 397,69
145	221	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	276,000	102,70	28 344,05
146	221	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	10,000	114,62	1 146,16

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 530 507,88

VRN1 Průzkumné a geodetické práce 50 212,68							
147	R	R-100421	Vytyčení stavby	kpl	1,000	11 643,52	11 643,52
148	R	R-100422	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	11 643,52	11 643,52
149	R	R-100423	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	10 915,80	10 915,80
150	R	R-100424	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	1,000	10 915,80	10 915,80
151	000	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	5 094,04	5 094,04

VRN3 Zařízení staveniště 247 424,80							
152	R	031 00-2000	Přípravné práce	kpl	1,000	36 386,00	36 386,00
153	R	032 00-2000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	130 989,60	130 989,60
154	R	034 00-2000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	58 217,60	58 217,60
155	R	039 00-2000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	21 831,60	21 831,60

VRN4 Inženýrská činnost 29 108,80							
156	R	R-122653s	Zkouška kvality zášypu podle podmínek SÚS	kpl	1,000	29 108,80	29 108,80

VRN7 Provozní vlivy 203 761,60							
160	000	072002000p	Přechodné dopravní značení	kpl	1,000	203 761,60	203 761,60

Celkem 3 951 160,93