

- 6. 05. 2020

4/2005
č.j. výtisku SOLAR

Smlouva o dílo č. 20002a
číslo objednatele SOD/21/20/SO

VAKJ: 072005



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: Radek Martinák – vedoucí provozu kanalizací Lanškroun

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
Mail: profistav@profistav.cz

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

ve věcech předání provedených prací oprávněn jednat:

Zdeněk Kadidlo - stavbyvedoucí
Ing. Petr Jiráň – manažer výroby

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: **„Lanškroun – ul. Olbrachtova – stavební úpravy kanalizace“**.

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:

Zahájení stavby: 15. 5. 2020
Dokončení stavby: 10. 6. 2020

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 přerušlení 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 objednatelém je pevná a maximální přípustná, činí:

Celkem bez DPH

964 915,53 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 objednatelém 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 objednatelém 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 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 (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 reklamáce objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitele odpovídá za vady díla.

3/ Reklamáce 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. reklamáce
- 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 4. 5. 2020

V Litomyšli dne 4. 5. 2020

Objednatel:

Zhotovitel:

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Svatá 350
561 64 Jablonné nad Orlicí
CZ48 73398

.....
Ing. Vlastislav Vyhnálek
předseda představenstva
VAK Jablonné na Orlicí, a.s.

PROFISTAV Litomyšl, a.s.
Tyršova 231
570 01 Litomyšl
ICO: 27742741 DIČ: CZ27742741
61 612 050

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

ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Olbrachtova - Stavební úpravy kanalizace

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

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

Datum: 28. 4. 2020

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	M.J	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV							771 524,05
1 Práce a dodávky HSV							470 324,56
1 Zemní práce							470 324,56
1	221	113107221s.2	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 90 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4,800	26,04	125,02
2	221	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	115,200	52,94	6 098,69
3	221	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	115,200	39,64	4 566,53
4	221	113154253s.2	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	4,000	171,22	684,90
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	82,07	6 565,60
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	35,04	350,40
7	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	3,000	350,03	1 050,09
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	281,49	1 407,45
9	001	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokoppávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	14,000	516,63	7 232,82
10	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	201,600	416,93	84 053,09
11	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	80,640	21,61	1 742,71
12	001	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	412,800	74,72	30 844,42
13	001	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	412,800	37,36	15 422,21
14	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z hominy tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,800	90,22	9 093,96
15	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z hominy tř. 1 až 4	m3	248,112	255,69	63 439,76
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	248,112	14,56	3 612,51
17	001	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	322,560	120,00	38 707,20
18	001	171201207	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodrt'	t	62,986	150,00	9 447,90
19	001	171201208	Poplatek za skládku - asfalt	t	24,192	400,00	9 676,80
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	142,848	114,06	16 293,24
21	583	583439320n	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63 (lom Mistrovice)	t	257,127	330,13	84 885,34
22	001	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hominy tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	63,360	195,35	12 377,38
23	583	583413480m	Kamenivo drcené drobné frakce 8-16 (lom Mistrovice)	t	114,048	549,30	62 646,57
4 Vodorovné konstrukce							16 872,57
24	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	17,280	909,46	15 715,47
25	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	171,15	513,45
26	592	592005247	Vyrovnávací prstec BAR-V06	kus	1,000	173,25	173,25
27	592	592005249	Vyrovnávací prstec BAR-V10	kus	1,000	222,60	222,60
28	592	592005250	Vyrovnávací prstec BAR-V12	kus	1,000	247,80	247,80
5 Komunikace pozemní							29 125,34
29	221	567122111.2	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	4,800	282,54	1 356,17
30	221	564821112.2	Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD tl 90 mm	m2	4,800	93,74	449,93
31	221	573111112s.2	Postřik živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,800	19,36	92,93
32	221	565135111.2	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	4,800	323,46	1 552,62
33	221	573231108.2	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	8,800	12,58	110,66
34	221	577134131.2	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	8,800	319,02	2 807,38
35	221	564861112.1	Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm	m2	110,400	206,12	22 755,65
8 Trubní vedení							188 985,34
36	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	6,000	120,33	721,98
37	285	285001841s	Kanalizační trubka PVC hladká KGEM 160 x 0,5 m (SN8)	ks	4,000	77,70	310,80
38	285	285001841	Kanalizační trubka PVC hladká KGEM 160 x 1 m (SN8)	ks	4,000	102,90	411,60
39	271	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	2,000	127,44	254,88
40	285	285001846	Kanalizační trubka PVC hladká KGEM 200 x 1 m (SN8)	ks	2,000	208,95	417,90
41	271	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	90,000	117,66	10 589,40
42	285	285003037	Potrubí PP ULTRA RIB 2 280/250 dl. 5 m (DIN) (SN10)	ks	18,000	4 140,00	74 520,00
43	285	285003113	Přesuvná objímka PP ULTRA RIB 2 250 (URU) (DIN)	ks	2,000	1 150,00	2 300,00
44	271	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	11,000	228,22	2 510,42
45	285	285001961	Kanalizační koleno PVC KGB 160 x 15°	ks	3,000	56,70	170,10
46	285	285001962	Kanalizační koleno PVC KGB 160 x 30°	ks	3,000	60,90	182,70
47	285	285001963	Kanalizační koleno PVC KGB 160 x 45°	ks	5,000	66,15	330,75
48	271	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	8,000	228,22	1 825,76
49	999	999000042a	Pružná spojka Flexseal SC 175 (150-175 mm)	ks	4,000	1 132,95	4 531,80
50	285	285002003	Přesuvka KGU 160	ks	3,000	65,10	195,30
51	285	285001982	Redukce nesoušá KGR 110/160	ks	1,000	45,15	45,15
52	271	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	160,43	320,85
53	285	285001966	Kanalizační koleno PVC KGB 200 x 15°	ks	1,000	116,00	116,00
54	285	285001967	Kanalizační koleno PVC KGB 200 x 30°	ks	1,000	122,00	122,00
55	271	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	4,000	249,06	996,24
56	999	999000042b	Pružná spojka Flexseal SC 225 (200-225 mm)	ks	2,000	1 895,25	3 790,50

57	285	285002004	Přesuvka KGU 200	ks	1,000	128,10	128,10
58	285	285001984	Redukce nesouosá KGR 160/200	ks	1,000	97,13	97,13
59	271	877360420	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	2,000	517,00	1 034,00
60	285	285003404	Odbočka PP ULTRA RIB 2 250/150 45° (UREA/UR) (DIN)	ks	1,000	2 522,00	2 522,00
61	285	285003405	Odbočka PP ULTRA RIB 2 250/200 45° (UREA/UR) (DIN)	ks	1,000	3 197,00	3 197,00
62	271	894411141a	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 250 dno prefabrikované	kus	3,000	13 385,85	40 157,55
63	592	592005204	Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 1000/500/150 (stav. výška 650 mm) (vč. šachtových vložek)	kus	1,000	5 285,00	5 285,00
64	592	592005205	Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 1000/700/150 (stav. výška 850 mm) (vč. šachtových vložek)	kus	2,000	5 465,25	10 930,50
65	592	592005224	Šachtová skruž TBS-Q.1 1000/250/120 OS DEHA	kus	2,000	733,95	1 467,90
66	592	592005225	Šachtová skruž TBS-Q.1 1000/500/120 OS DEHA	kus	2,000	1 022,70	2 045,40
67	592	592005233	Šachtový kónus TBR-Q.1 1000-625/600/120 OKS	kus	3,000	1 245,30	3 735,90
68	592	592005261	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	157,50	1 102,50
69	271	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 035,00	3 105,00
70	592	592003476	Šachtový poklop (litina+beton) + rám, D400, bez odvětrání (KDB02)	kus	2,000	2 262,75	4 525,50
71	592	592003477	Šachtový poklop (litina+beton) + rám, D400, s odvětráním (KDB01)	kus	1,000	2 835,00	2 835,00
72	271	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	3 493,80	1 746,90
73	271	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1,000	405,83	405,83

8a Trubní vedení (nové uliční vpusti)

6 843,00

74	271	877360420.1	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	2,000	517,00	1 034,00
75	285	285003404.1	Odbočka PP ULTRA RIB 2 250/150 45° (UREA/UR) (DIN)	ks	2,000	2 522,00	5 044,00
76	271	877310330.1	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých ploštěných DN 150	kus	3,000	228,22	684,66
77	285	285001993	Zátka hrdla KGM 160	ks	3,000	26,78	80,34

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

21 227,98

78	221	919112213.2	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	8,000	37,57	300,58
79	221	919122112.2	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	8,000	175,74	1 405,93
80	221	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	6,000	58,58	351,48
81	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	180,000	106,50	19 170,00

99 Přesun hmot a manipulace se suti

38 145,26

82	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,500	854,37	8 116,52
83	271	998276111a	Rozvoz písku po staveništi	t	371,000	80,94	30 028,74

HSVa Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace

117 391,48

1a Zemní práce - finální oprava komunikace

3 698,16

84	221	113107162s.1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 210 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	110,400	33,50	3 698,16
----	-----	--------------	--------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

5a Komunikace - finální oprava komunikace

105 647,64

85	221	567122111.1	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	110,400	282,54	31 192,01
86	221	573111112s.1	Postřík živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	110,400	19,36	2 137,28
87	221	565135111.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	110,400	323,46	35 710,20
88	221	573231108.1	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	110,400	12,58	1 388,32
89	221	577134131.1	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	110,400	319,02	35 219,83

997a Přesun suti - finální oprava komunikace

8 045,68

90	221	997221551.1	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	33,617	29,07	977,35
91	221	997221559.1	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	302,553	6,70	2 025,78
92	221	997221855.1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	33,617	150,00	5 042,55

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

76 000,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

21 000,00

93	R	R-100421	Vytyčení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
94	R	R-100422	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
95	R	R-100423	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
96	R	R-100424	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
97	000	R-107432	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00

VRN3 Zařízení staveniště

25 000,00

98	000	R-100672	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
----	-----	----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN7 Provozní vlivy

30 000,00

99	R	R-100427	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	----------	---------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

Celkem

964 915,53