

Smlouva o dílo č. 24016
číslo objednatele SOD/08/24/SO

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

VAKJ: 098858

Zastoupený: Ing. Bohuslavem Vaňousem, prokuristou
IČ: 481 73 398
DIČ: CZ48173398
bankovní spojení: KB Ústí nad Orlicí
č.ú.: 2506-611/0100



Oprávněný jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Ropek – předseda představenstva
Ing. Bohuslav Vaňous - prokurista

Oprávněný jednat ve věcech technických: Radek Martinák – vedoucí provozu ČOV
Lanškroun

Michal Fogl – pracovník úseku obnovy a rozvoje

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

a

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a. s.
Adresa: č.p. 226. 569 53 Cerekvice nad Loučnou

zastoupený: Ing. Tomášem Zavřelem, MBA, předsedou 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: Jaroslav Soukup – manažer obchodu a přípravy
výroby

ve věcech předání provedených
prací oprávněn jednat:

Tomáš Jůza - stavbyvedoucí
Ing. Petr Jiráň – manažer výroby

tel.: 461 612 050

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. Lidická – oprava kanalizace u školy**“. Předmět plnění je dán položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí smlouvy o dílo jako Příloha č. 1.

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: 08. 04. 2024
Dokončení stavby: 20. 05. 2024

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 objednatelům je pevná a maximální přípustná, činí:

Celkem bez DPH

2 847 824,94 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 objednatelům 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 objednatelům 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 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 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**

Záruční doba pro komunikace a dodávky materiálů, strojů a zařízení, na něž výrobce vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce dle záruky poskytnuté výrobcem, min. však v délce **24 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.

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.

Příloha č. 1 SOD – Položkový rozpočet

V Jablonném nad Orlicí

V Cerekvici nad Loučnou

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing.
Bohuslav
Vaňous
Digitálně
podepsal Ing.
Bohuslav Vaňous
Datum:
2024.03.26
07:40:16 +01'00'

Ing.
Tomáš
Zavřel
Digitálně
podepsal Ing.
Tomáš Zavřel
Datum:
2024.03.25
14:34:46 +01'00'

Ing. Bohuslav Vaňous
prokurista
VAK Jablonné na Orlicí, a.s.

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

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lanškroun, ul. Lidická – Oprava kanalizace u školy

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

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 07.03.2024

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	2 207 476,54
1	Zemní práce	988 609,95
3	Svislé a kompletní konstrukce	12 953,26
4	Vodorovné konstrukce	71 187,06
5	Komunikace pozemní	215 902,00
8	Trubní vedení	664 996,56
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	63 700,86
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	122 997,88
999a	R - Položky (speciální práce)	67 128,95
HSVa	Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace	447 958,40
1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	63 786,30
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	306 167,37
997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace	39 809,23
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	38 195,50
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	192 390,00
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	64 130,00
VRN3	Zařízení staveniště	69 960,00
VRN7	Provozní vlivy	58 300,00
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>2 847 824,94</u>
	<u>DPH 21 %</u>	<u>598 043,24</u>
	<u>Celkem s DPH</u>	<u>3 445 868,18</u>

ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Lidická – Oprava kanalizace u školy
 Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.
 Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.
 Datum: 07.03.2024

P.č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV Práce a dodávky HSV							2 207 476,54
1 Zemní práce							988 609,95
1	221	113107161d1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 (dočasný kryt)	m2	46,300	42,55	1 970,03
2	221	113106132	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	6,000	22,83	136,96
3	221	113106134	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl do 50 m2	m2	11,600	29,14	338,06
4	221	113107162a	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 140 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	11,600	62,04	719,69
5	221	113107162b	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	52,300	62,04	3 244,81
6	221	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	181,500	95,54	17 341,11
7	221	113107181	Odstranění podkladu živičného tl do 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	46,300	50,06	2 317,61
8	221	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	181,500	70,11	12 724,55
9	221	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	13,000	76,89	999,93
10	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	68,75	20 625,10
11	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	37,66	1 129,85
12	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	8,000	498,49	3 987,92
13	001	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	16,000	415,04	6 640,62
14	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,000	399,13	5 188,63
15	001	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	75,000	374,43	28 081,94
16	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	377,180	434,34	163 825,99
17	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	258,000	50,00	12 900,00
18	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	258,000	10,00	2 580,00
19	001	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	450,000	60,00	27 000,00
20	001	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	450,000	20,00	9 000,00
21	001	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z homliny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	463,879	249,48	115 728,50
22	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	463,879	17,18	7 968,61
23	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	603,488	215,71	130 176,40
24	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodrt	t	122,821	215,71	26 493,72
25	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	42,977	641,30	27 561,15
26	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	215,890	187,61	40 503,12
27	583	583439320m	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	388,602	560,85	217 945,88
28	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	126,510	260,67	32 976,80
29	583	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	227,718	300,83	68 503,95
3 Svislé a kompletní konstrukce							12 953,26
30	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	128,000	39,78	5 092,19
31	271	359901212d	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci (dodatečná kamerová prohlídka)	m	76,000	103,44	7 861,07
4 Vodorovné konstrukce							71 187,06
32	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	31,150	2 074,21	64 611,63
33	271	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm pod poklady a mříže	kus	5,000	1 080,36	5 401,79
34	592	592005246	Vyrovnávací prstec TBV-Q.1 625/40/120	kus	2,000	198,97	397,93
35	592	592005247	Vyrovnávací prstec TBV-Q.1 625/60/120	kus	1,000	225,41	225,41
36	592	592005248	Vyrovnávací prstec TBV-Q.1 625/80/120	kus	1,000	255,63	255,63
37	592	592005249	Vyrovnávací prstec TBV-Q.1 625/100/120	kus	1,000	294,67	294,67
5 Komunikace pozemní							215 902,00
38	221	564811011dk	Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	46,300	98,90	4 578,91
39	221	564831011dk	Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	181,500	180,49	32 758,94
40	221	564841013	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 140 mm	m2	11,600	240,12	2 785,34
41	221	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	11,600	438,95	5 091,78
42	221	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	6,000	253,86	1 523,13
43	221	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl do 50 m2	m2	6,000	443,13	2 658,76
44	221	564851011.1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	46,300	253,86	11 753,49
45	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	46,300	23,15	1 071,95
46	221	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,300	583,00	26 992,90
47	221	564861111.2	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	181,500	288,11	52 292,85
48	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	181,500	409,88	74 393,94
8 Trubní vedení							664 996,56
49	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem olevněný výkop sklon do 20 % DN 160	m	79,000	185,44	14 649,59
50		OSM.222170	KGEM trubka DN160x4,7/1000 SN8 EN 13476-2	kus	49,000	166,22	8 145,02
51		OSM.222180	KGEM trubka DN160x4,7/3000 SN8 EN 13476-2	kus	10,000	457,12	4 571,19
52	271	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	33,000	190,47	6 285,67
53		PPL.M82503	PP MASTER trubka SN10 DN250x3m odpadní plnostěnné potrubí (použití UD) z PP	kus	1,000	3 906,29	3 906,29
<p><i>Potrubí pro gravitační splaškovou nebo dešťovou kanalizaci z PP dle ONR 20 513. Kruhová tuhost 10 kN/m. Konstrukce silný je multilayer, určený pro použití.</i> <i>„UD“: tj. v zemi mimo budovy i ve struktuře budov, vnitřní vrstva světlé šedá (umožňuje kvalitnější kamerovou revizi), vysoké odolné abrazí. Popis je vně i uvnitř trub (nutná identifikace trub i při kamerové revizi). Prátočná rychlost je Max 15m/s. Těsnost spoju odolá tlaku 2,5bar. Potrubí je možno pokládat i při -10C°.</i></p>							
54		PPL.M82506	PP MASTER trubka SN10 DN250x6m odpadní plnostěnné potrubí (použití UD) z PP	kus	5,000	6 319,07	31 595,34
<p><i>Potrubí pro gravitační splaškovou nebo dešťovou kanalizaci z PP dle ONR 20 513. Kruhová tuhost 10 kN/m. Konstrukce silný je multilayer, určený pro použití.</i> <i>„UD“: tj. v zemi mimo budovy i ve struktuře budov, vnitřní vrstva světlé šedá (umožňuje kvalitnější kamerovou revizi), vysoké odolné abrazí. Popis je vně i uvnitř trub (nutná identifikace trub i při kamerové revizi). Prátočná rychlost je Max 15m/s. Těsnost spoju odolá tlaku 2,5bar. Potrubí je možno pokládat i při -10C°.</i></p>							
55		PPL.MKGU250	PP MASTER přesuvka DN250 tvarovka k plnostěnnému odpadnímu potrubí z PP (použití UD)	kus	1,000	891,57	891,57
<p><i>Tvarovka pro systém PP Master. Jednovrstevná konstrukce, pro použití s potrubím SN10 až SN16. Materiál PP. Kompletní certifikovaný systém s potrubím PP Master.</i></p>							
56	271	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	103,000	210,45	21 676,68
57		PPL.M3003	PP MASTER trubka SN12 DN300x3m odpadní plnostěnné potrubí (použití UD) z PP	kus	3,000	6 560,85	19 682,55

Potrubí pro gravitační splaškovou nebo dešťovou kanalizaci z PP dle ONR 20 513. Kruhová tuhost 12 kNm, Konstrukce stěny je multilayer, určeny pro použití UD*, tj. v zemní nebo budovy i ve struktuře budov, vnitřní vrstva světlé šedá (umožňuje kvalitnější kamorovou revizí), vysoké odolné abrazí. Popis je v níž uveden (nutná identifikace trub i při kamorové revizí). Průtočná rychlost je Max 15m/s. Těsnost spojující odůl tlaku 2,5bar. Potrubí je možno pokládat i při -10°C.

58	PPL.M3006	PP MASTER trubka SN12 DN300x6m odpadní plnostěnné potrubí (použití UD) z PP	kus	16,000	9 983,57	159 737,15	
Potrubí pro gravitační splaškovou nebo dešťovou kanalizaci z PP dle ONR 20 513. Kruhová tuhost 12 kNm, Konstrukce stěny je multilayer, určeny pro použití UD*, tj. v zemní nebo budovy i ve struktuře budov, vnitřní vrstva světlé šedá (umožňuje kvalitnější kamorovou revizí), vysoké odolné abrazí. Popis je v níž uveden (nutná identifikace trub i při kamorové revizí). Průtočná rychlost je Max 15m/s. Těsnost spojující odůl tlaku 2,5bar. Potrubí je možno pokládat i při -10°C.							
59	PPL.MKGU300	PP MASTER přesuvka DN300 tvarovka k plnostěnnému odpadnímu potrubí z PP (použití UD)	kus	2,000	1 397,80	2 795,60	
Tvarovka pro systém PP Master, Jednovrstvá konstrukce, pro použití s potrubím SN10 až SN16, Materiál PP, Kompletní certifikovaný systém s potrubím PP Master.							
60	271	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	19,000	320,11	6 082,02
61		OSM.222200	KGB koleno DN 160/15st SN8	kus	7,000	55,41	387,86
62		OSM.222210	KGB koleno DN 160/30st SN8	kus	2,000	57,93	115,85
63		OSM.222220	KGB koleno DN 160/45st SN8	kus	10,000	69,26	692,60
64	271	877310320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	3,000	530,25	1 590,76
65		OSM.222400	KGEA 67st odbočka DN 160/160 SN8	kus	1,000	137,26	137,26
66		OSM.222300	KGEA 45st odbočka DN 160/160 SN8	kus	2,000	154,89	309,78
67	271	877310330	Montáž spojky na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	37,000	320,11	11 843,93
68		OSM.222500	KGU přesuvka DN 160 SN8	kus	8,000	68,00	544,01
69		OSM.222830	KGV přech. kam./PVC DN 160 SN8	kus	15,000	297,19	4 457,85
70		M1010	Pružná spojka Flexseal přechodová AC 2105 (185-210/144-160 mm) (BET/PVC)	ks	7,000	1 263,06	8 841,40
71		M1009	Pružná spojka Flexseal SC 115 (100-115 mm)	ks	1,000	1 056,54	1 056,54
72		OSM.221700	KGR redukce dlouhá DN 125/110 SN8	kus	3,000	36,52	109,56
73		OSM.222700	KGR redukce dlouhá DN 160/110 SN8	kus	3,000	42,82	128,45
74	271	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	28,000	349,35	9 781,89
75		OSM.223200	KGB koleno DN 200/15st SN8	kus	8,000	125,93	1 007,42
76		OSM.223210	KGB koleno DN 200/30st SN8	kus	8,000	134,74	1 077,94
77		OSM.223220	KGB koleno DN 200/45st SN8	kus	12,000	123,41	1 480,91
78	271	877350330	Montáž spojky na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	3,000	349,35	1 048,06
79		M1011	Pružná spojka Flexseal přechodová AC 2507 (225-250/195-220 mm) (BET/PVC)	ks	2,000	2 069,00	4 137,99
80		OSM.223700	KGR redukce dlouhá DN 200/160 SN8	kus	1,000	99,48	99,48
81	271	877360310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	1,000	389,14	389,14
82		OSM.224220	KGB koleno DN 250/45st SN8	kus	1,000	396,67	396,67
83	271	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	2,000	631,58	1 263,15
84		PPL.MKGEA250160	PP MASTER odbočka 45° DN250x150 tvarovka k plnostěnnému odpadnímu potrubí z PP (použití UD)	kus	2,000	1 416,69	2 833,38
Tvarovka pro systém PP Master, Jednovrstvá konstrukce, pro použití s potrubím SN10 až SN16, Materiál PP, Kompletní certifikovaný systém s potrubím PP Master.							
85	271	877360330	Montáž spojky na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	5,000	389,14	1 945,68
86		OSM.224700	KGR redukce dlouhá DN 250/200 SN8	kus	3,000	365,19	1 095,57
87		OSM.224630	KGK víčko DN 250 SN8	kus	1,000	216,88	216,88
88		M1012	Pružná spojka Flexseal SC 275 (250-275 mm)	ks	1,000	2 508,49	2 508,49
89	271	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	18,000	873,40	15 721,17
90		PPL.MKGEA300150	PP MASTER odbočka 45° DN300x150 tvarovka k plnostěnnému odpadnímu potrubí z PP (použití UD)	kus	10,000	1 945,59	19 455,88
Tvarovka pro systém PP Master, Jednovrstvá konstrukce, pro použití s potrubím SN10 až SN16, Materiál PP, Kompletní certifikovaný systém s potrubím PP Master.							
91		PPL.MKGEA300250	PP MASTER odbočka 45° DN300x250 tvarovka k plnostěnnému odpadnímu potrubí z PP (použití UD)	kus	1,000	4 457,85	4 457,85
Tvarovka pro systém PP Master, Jednovrstvá konstrukce, pro použití s potrubím SN10 až SN16, Materiál PP, Kompletní certifikovaný systém s potrubím PP Master.							
92		M1006	Navrtávací odbočka CONNEX 300/160, s kulovým kloubem 0-11°	ks	7,000	2 810,71	19 674,99
93	005	977151124	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	1,250	6 156,46	7 695,57
94		M1021	Navrtávací odbočka FABEKUN s kloubem DN 150 pro potrubí 700 - 1800 - sířka stěny 30-185mm	ks	4,000	2 342,26	9 369,04
95	271	X1051	Zřízení šachet kanalizačních DN 315 z plastových dílců včetně osazení poklopu	kus	1,000	1 749,00	1 749,00
96		WVN.IF370201W	RŠ O315 - DNO PP KG 110 SBĚRNÁ T2	kus	1,000	948,24	948,24
97		WVN.IF317100W	RŠ O315 - ŠACHT.ROURA BEZ HRDLA 315/1250	kus	1,000	662,38	662,38
98		WVN.IF318310W	TELESKOPIČKÁ ROURA 315/375	kus	1,000	387,86	387,86
99		WVN.IF243000W	TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY O315, DO TELESKOPU, KE SPOJCE Š.ROURY	kus	1,000	148,60	148,60
100		WVN.IF173050N	POKLOP LITINOVÝ 315/12,5T DO TELESKOPU ČTVEREC	kus	1,000	1 638,32	1 638,32
101	271	X1052	Zřízení šachet kanalizačních DN 425 z plastových dílců včetně osazení poklopu	kus	3,000	2 332,00	6 996,00
102		WVN.RF010330W	TEGRA 425 - DNO KG 160 ŮHEL 60°	kus	1,000	3 387,46	3 387,46
103		WVN.RF010360W	TEGRA 425 - DNO KG 160 TYP X	kus	1,000	3 823,17	3 823,17
104		WVN.RF010440W	TEGRA 425 - DNO KG 200 ŮHEL 90°	kus	1,000	3 572,58	3 572,58
105		WVN.RP000415W	ŠACHT.ROURA BEZ HRDLA 425/1500	kus	3,000	2 067,74	6 203,21
106		WVN.RF000910W	TĚSNĚNÍ ŠACHTOVÉ ROURY 425, do teleskopu, ke spojce š.roury	kus	3,000	236,74	710,23
107		WVN.RF001100W	TELESKOP. ROURA 425/375	kus	3,000	828,61	2 485,82
108		WVN.RF000330W	POKLOP LITINOVÝ 425/12,5T DO TELESKOPU	kus	3,000	3 057,53	9 172,60
109	271	X1054	Zřízení šachet kanalizačních DN 600 z plastových dílců bez osazení poklopu	kus	2,000	3 498,00	6 996,00
110		WVN.RF350000W	TEGRA 600 - DNO KG 250 TYP T	kus	1,000	7 597,24	7 597,24
111		WVN.RF360000W	TEGRA 600 - DNO KG 250 TYP X	kus	1,000	8 243,25	8 243,25
112		WVN.RP010000W	TEGRA 600 - ŠACHT. KORUG. ROURA 600/1000	kus	2,000	2 082,85	4 165,70
113		WVN.RF999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	2,000	792,09	1 584,17
114		WVN.RF990000W	TELESKOPIČKÝ ADAPTÉR	kus	1,000	2 961,83	2 961,83
115	271	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	2,000	2 146,77	4 293,54
116	271	894411121x	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno prefabrikované	kus	2,000	15 817,60	31 635,19
117	271	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	15 817,60	31 635,19
118	592	592005205	Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 1000/700/150 (stav. výška 850 mm) (včetně vloček)	kus	2,000	11 007,04	22 014,08
119	592	592005224	Šachtová skruž TBZ-Q.1 1000/250/120 OS DEHA	kus	1,000	1 145,94	1 145,94
120	592	592005225	Šachtová skruž TBZ-Q.1 1000/500/120 OS DEHA	kus	2,000	1 555,21	3 110,42
121	592	592005233	Šachtový kónus TBR-Q.1 1000-625/600/120 OKS	kus	2,000	2 009,81	4 019,62
122	592	592005238	Přechodová deska TBK-Q.1 1000/625/180/D	kus	2,000	4 029,70	8 059,39
123	592	592005261	Těsnění elastomerové pro spojení šachtových dílů DN 1000	kus	5,000	251,86	1 259,28
124	271	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	4 109,66	8 219,33
125		WVN.RF600000W	TEGRA 600 - BETONOVÝ PRSTENEC	kus	2,000	2 635,67	5 271,35
126		WVN.RF710000W	POKLOP LITINOVÝ 600/12,5T B125	kus	2,000	4 984,23	9 968,46
127	271	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	4 204,21	16 816,83
128		KSI.KDM05	Kanalizační poklop Standard - litinový, rám samonivelující, D 400 bez odvětrání	kus	4,000	5 231,05	20 924,20
129	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m ³	1,000	4 616,02	4 616,02
130	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	215,000	9,33	2 005,52
131		998010012	Fólie pol. síťě hnědá 238/1 PP š. 220 mm	m	215,000	3,15	676,86