

Smlouva o dílo č. 22015
číslo objednatele SOD/30/22/SO

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

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. Bohuslav Vaňous
Ing. Lubomír Fiedler – VTN a člen
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: 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:

Zdeněk Kadidlo - 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. Na větru – oprava kanalizace a vodovodu**“.

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: 12. 10. 2022
Dokončení stavby: 31. 05. 2023

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 přerušování 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

3 299 981,- 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 **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 sepíší 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 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

V Cerekvici nad Loučnou

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
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. Na větru - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 01a - Vodovodní řad A

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

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	808 682,18
1	Zemní práce	277 123,09
4	Vodorovné konstrukce	17 028,41
5	Komunikace pozemní	58 064,60
8	Trubní vedení	407 719,35
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	13 666,67
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	18 944,30
999a	R - Položky (speciální práce)	16 135,78
HSVa	Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace	112 373,90
1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	6 520,01
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	81 267,40
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	6 743,20
997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace	17 843,29
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	42 331,92
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	26 653,43
VRN3	Zařízení staveniště	11 758,87
VRN7	Provozní vlivy	3 919,62
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>963 388,00</u>
	<u>DPH 21 %</u>	<u>202 311,48</u>
	<u>Celkem s DPH</u>	<u>1 165 699,48</u>

ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 01a - Vodovodní řad A

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

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 0

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				808 662,18
1			Zemní práce				277 123,09
1	221	113107223	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	158,600	40,58	6 436,32
2	221	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	158,600	29,91	4 743,52
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,000	62,13	248,52
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,000	19,88	19,88
5	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	20,000	296,36	5 927,13
6	001	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	13,000	376,19	4 890,43
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	31,000	236,37	7 327,43
8	001	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	85,000	209,78	17 831,14
9	001	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	190,320	264,39	50 318,16
10	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	112,000	67,60	7 571,61
11	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	112,000	56,64	6 343,69
12	001	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	253,760	113,25	28 738,00
13	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	253,760	10,57	2 680,99
14	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	304,512	97,99	29 839,30
15	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo šterkodř	t	85,644	130,65	11 189,74
16	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	33,306	261,31	8 703,13
17	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	103,158	105,54	10 887,16
18	583	583439320m	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	185,684	182,92	33 964,52
19	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	68,130	148,85	10 141,02
20	583	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	122,634	239,10	29 321,41
4			Vodorovné konstrukce				17 028,41
21	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	15,860	954,60	15 139,93
22	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,600	2 315,15	1 389,09
23	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,200	416,16	499,39
5			Komunikace pozemní				58 064,60
24	221	564861111	Podklad ze šterkodřé ŠD tl 200 mm	m2	158,600	102,00	16 176,48
25	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	158,600	204,07	32 365,15
26	221	564931412dk	Dočasný kryt z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	158,600	60,04	9 522,96
8			Trubní vedení				407 719,35
27	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	2 407,99	4 815,98
28	271	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	2,000	2 615,15	5 230,29
29	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	927,06	9 270,58
30		WVN.FF485525W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 63	kus	3,000	63,24	189,71
31		WVN.FF700211W	Příruba PP/ocel PN10/16 63 DN50	kus	3,000	197,61	592,84
32	552	552000147x	Tvarovka X 50x6/4" (práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	221,33	221,33
33		WVN.FF485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	3,000	68,99	206,96
34		WVN.FF700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	3,000	209,83	629,49
35	552	552000132	Tvarovka přírubová PP 80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	776,09	776,09
36	552	552000014	Tvarovka TP 80/200 přírubová (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	618,71	618,71
37	552	552000148x	Tvarovka X 80x6/4" (práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	309,00	309,00
38	271	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	974,70	3 898,82
39		HWL.799410000016	Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 100 jistěná (104-132)	kus	2,000	3 490,23	6 980,45
40	552	552000149x	Tvarovka X 100x6/4" (práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	2,000	360,74	721,47
41	271	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,000	540,34	1 080,68
42		HWL.797415000016	Spojka SYNOFLEX [HAWLE 7974] DN 150 jistěná (155-192)	kus	2,000	6 226,65	12 453,29
43	271	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,000	874,59	5 247,53
44		HWL.799415000016	Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 150 jistěná (155-192)	kus	1,000	5 098,45	5 098,45
45		HWL.40015016016	Příruba syst. 2000 [HAWLE 0400] DN 150/160	kus	1,000	2 745,04	2 745,04
46		WVN.FF485531W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 160	kus	3,000	172,46	517,39
47		WVN.FF700217W	Příruba PP/ocel PN10/16 160 DN150	kus	3,000	502,30	1 506,90
48	552	552000145	Tvarovka X 150 (práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	499,43	499,43
49	271	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 361,34	1 361,34
50	552	552000105	Tvarovka přírubová T 150/80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	2 207,53	2 207,53
51	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	52,000	33,34	1 733,57
52		285001041n	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) (32x4,4)	m	52,000	22,28	1 158,38
53	271	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	24,000	51,86	1 244,68
54		285001043n	Vodovodní potrubí PE 50 (PE40 - PN10) (50x6,9)	m	24,000	54,61	1 310,72
55		AVK.2111050112	Isiflo přechodka s vnějším závětem, typ 110, rozměr 50x11/2"	kus	2,000	357,86	715,72
56		AVK.21110050	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 50x50	kus	1,000	632,37	632,37
57	271	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	9,000	65,33	587,98
58		285001125n	Vodovodní potrubí PE 63 RC TECH 2 (PE100RC - SDR11 - PN16) Elmo-plast (63x5,8)	m	9,000	76,89	692,01
59		AVK.21110063	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 63x63	kus	2,000	1 289,88	2 579,76
60	318	318145007n	Isiflo T145 zásepka 63	ks	1,000	294,62	294,62
61	271	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	m	23,000	67,21	1 545,94
62		285001107n	Vodovodní potrubí PE 90 RC TECH 2 (PE100RC - SDR17 - PN10) Elmo-plast (90x5,4)	m	23,000	102,04	2 346,94
63		WVN.FF485710W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	8,000	99,89	799,08
64		NCL.615272	FRIALEN - W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	1,000	546,13	546,13
65	271	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	168,000	76,26	12 811,01
66		285001110n	Vodovodní potrubí PE 160 RC TECH 2 (PE100RC - SDR17 - PN10) Elmo-plast (160x9,5)	m	168,000	286,72	48 169,02
67		WVN.FF485717W	Elektrospojka PE100 SDR11 160	kus	39,000	229,95	8 968,09
68		WVN.FF485820W	Elektrokoleno 90° 160	kus	9,000	880,28	7 922,54

69		WVN.FF485517W	Redukovaný T-kus SDR11 160/90	kus	1,000	1 273,35	1 273,35
70		WVN.FF485516W	Redukovaný T-kus SDR11 160/63	kus	2,000	1 335,87	2 671,74
71	271	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	5,000	163,43	817,14
72		WVN.FF485705W	Elektrospojka PE100 SDR11 63	kus	5,000	64,67	323,37
73		NCL.190633511	FRIALEN - BB30, d63, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 30° bežešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,000	930,58	930,58
74	271	891214121x	Montáž armatur DN 25 - 50	kus	2,000	193,37	386,74
75		AVK.21132632	Isiflo T-kus s vnitřním závitem na odbočce, typ 132, rozměr 63x2"x63	kus	1,000	1 688,70	1 688,70
76		AVK.1831264	Isiflo závitová redukce, 18.3, rozměr 2" x 6/4"	kus	1,000	224,20	224,20
77		AVK.211255050	Isiflo T-kus neredukovaný, typ 125, rozměr 50x50x50	kus	1,000	1 056,34	1 056,34
78	318	318140005x	Isiflo T140 50x32	ks	1,000	388,04	388,04
79	271	891181112a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	14,000	564,48	7 902,76
80		AVK.51132114	AVK PROF-IISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4"	kus	14,000	2 068,84	28 963,78
81		AVK.7731050	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	14,000	790,46	11 066,40
82		AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	15,000	293,91	4 408,59
83	271	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	3,000	717,49	2 152,48
84		AVK.51140112	AVK PROF-IISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 40 x 1 1/2"	kus	3,000	2 787,44	8 362,32
85		AVK.7731050.1	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	3,000	790,46	2 371,37
86	271	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	3,000	742,67	2 228,00
87		AVK.511632	AVK PROF-IISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 63 x 2"	kus	1,000	4 698,19	4 698,19
88		AVK.7731050.2	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	1,000	790,46	790,46
89		AVK.3150	AVK šoupátko 3.1, DN 50, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	2 074,59	4 149,18
90		AVK.754650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 40-50, rozsah 0,65-1,1 m	kus	2,000	1 032,62	2 065,25
91	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 117,74	1 117,74
92		AVK.3180	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	2 382,15	2 382,15
93		AVK.756650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 068,55	1 068,55
94	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	795,27	795,27
95		AVK.1213801250	AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	6 057,78	6 057,78
96	318	318775031	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,000	386,61	386,61
97	271	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 117,71	3 353,13
98		AVK.31150	AVK šoupátko 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	3,000	4 879,28	14 637,83
99		AVK.756650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 0,65-1,1 m	kus	3,000	1 046,28	3 138,83
####	271	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	15,000	941,90	14 128,56
####		HWL.531016005416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-5/4"	kus	14,000	3 280,40	45 925,55
####		HWL.531016000216	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-2"	kus	1,000	3 280,40	3 280,40
####	271	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	84,000	17,05	1 432,42
####	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	107,000	11,96	1 279,67
####	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	23,000	23,17	532,92
####	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	168,000	15,75	2 645,54
####	271	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	168,000	38,75	6 510,83
####	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	15,000	297,99	4 469,90
####		AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilový 7.2.11	kus	15,000	408,88	6 133,23
####		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilová, šoupatová 7.2.10	kus	15,000	198,33	2 974,99
####	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	9,000	413,86	3 724,78
####		AVK.7213	AVK PLAST uliční poklop šoupatový 7.2.13	kus	9,000	550,45	4 954,01
####		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilová, šoupatová 7.2.10	kus	9,000	198,33	1 785,00
####	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	817,66	817,66
####		AVK.7215	AVK PLAST uliční poklop hydrantový 7.2.15	kus	1,000	1 447,97	1 447,97
####		AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	1,000	280,97	280,97
####	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	275,000	32,86	9 037,54
####		998010013	Fólie pol. sitě bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	275,000	1,80	494,04
####	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	295,000	32,86	9 694,82
####	999	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm2	m	295,000	10,42	3 073,80
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 666,67
####	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	210,000	65,08	13 666,67
99			Přesun hmot a manipulace se sutí				18 944,30
####	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,500	627,02	2 821,59
####	271	998276111a	Rozvoz písku po staveništi	t	308,500	52,26	16 122,71
999a			R - Položky (speciální práce)				16 135,78
####	R	X1001	Zrušení armaturní šachty (vnitřní rozměr cca 1,7x1,6 m) - odstranění nadzemní část a zasypání	kpl	1,000	9 929,71	9 929,71
####	R	X1002	Zrušení armaturní šachty (1,1x1 m) - odstranění nadzemní část a zasypání	kpl	1,000	6 206,07	6 206,07
HSVa			Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace				112 373,90
1a			Zemní práce - finální oprava komunikace				6 520,01
####	221	113107221f	Odstranění podkladu z kameniva drceného (frézinku) tl do 100 mm strojní pl přes 200 m2	m2	158,600	17,89	2 836,96
####	221	113154413	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	43,400	84,86	3 683,05
5a			Komunikace - finální oprava komunikace				81 267,40
####	221	573111112s	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	158,600	18,67	2 960,34
####	221	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	158,600	225,88	35 824,78
####	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	202,000	10,31	2 083,05
####	221	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	202,000	200,00	40 399,23
9a			Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace				6 743,20
####	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	95,000	38,69	3 675,32
####	221	919112212	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	95,000	32,29	3 067,88
997a			Přesun sutě - finální oprava komunikace				17 843,29
####	221	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	31,953	21,71	693,54
####	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	287,577	5,20	1 494,29
####	221	997221875s	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	31,953	489,95	15 655,46
VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				42 331,92
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				26 653,43
####	R	R-100421	Vytyčení stavby	kpl	0,400	9 799,05	3 919,62
####	R	R-100422	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	0,400	7 839,24	3 135,70
####	R	R-100423	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,400	26 130,81	10 452,32

###	R	R-100424	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,400	19 598,11	7 839,24
###	000	R-107432	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,400	3 266,35	1 306,54
VRN3			Zařízení staveniště				11 758,87
###	000	R-100672	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	11 758,87	11 758,87
VRN7			Provozní vlivy				3 919,62
###	R	R-100427	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	0,400	9 799,05	3 919,62
<u>Celkem</u>							<u>963 388,00</u>

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 01b - Stoka A a A-1

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

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 0

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV	Práce a dodávky HSV	1 933 276,61
1	Zemní práce	1 135 904,18
3	Svislé a kompletní konstrukce	6 291,18
4	Vodorovné konstrukce	59 397,11
5	Komunikace pozemní	128 328,84
8	Trubní vedení	490 939,56
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 825,37
99	Přesun hmot a manipulace se sutí	78 125,65
999a	R - Položky (speciální práce)	13 464,72
HSVa	Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace	308 763,19
1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	18 720,01
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	233 368,25
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	13 977,79
997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace	42 697,14
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	94 553,21
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	65 608,35
VRN3	Zařízení staveniště	19 296,57
VRN7	Provozní vlivy	9 648,29
	<u>Celkem bez DPH</u>	<u>2 336 593,00</u>
	<u>DPH 21 %</u>	<u>490 684,53</u>
	<u>Celkem s DPH</u>	<u>2 827 277,53</u>

ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Na větru - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 01b - Stoka A a A-1

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

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 0

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				1 933 276,61
1			Zemní práce				1 135 904,18
1	221	113107223	Odstranění podkladu z kamenná drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	213,600	66,60	14 224,93
2	221	113107242	Odstranění podkladu živčického tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	213,600	49,08	10 483,67
3	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	101,96	12 234,89
4	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	32,62	489,33
5	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	9,000	486,33	4 376,95
6	001	119001405s	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm - souběh	m	10,000	402,52	4 025,17
7	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	387,89	2 327,32
8	001	120001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	65,000	666,13	43 298,15
9	001	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	378,385	433,87	164 168,17
10	001	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3	m3	27,286	1 413,38	38 565,45
11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	900,200	153,97	138 604,26
12	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	900,200	92,95	83 671,55
13	001	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	463,824	238,50	110 622,67
14	001	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	27,286	276,01	7 531,34
15	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady	m3	491,110	17,34	8 514,64
16	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	649,072	214,41	139 165,17
17	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo šterkodř	t	115,344	268,01	30 913,11
18	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	44,856	428,81	19 234,82
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	247,553	173,19	42 874,06
20	583	583439320m	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	445,595	300,17	133 753,76
21	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	121,805	244,26	29 752,47
22	583	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	219,249	442,75	97 072,31
3			Svislé a kompletní konstrukce				6 291,18
23	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	172,000	36,58	6 291,18
4			Vodorovné konstrukce				59 397,11
24	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná drobného těženého	m3	32,040	1 566,52	50 191,25
25	271	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	9,000	635,75	5 721,76
26	592	592005246	Vyrovnávací prstec TBV-Q,1 625/40/120	kus	1,000	310,89	310,89
27	592	592005247	Vyrovnávací prstec TBV-Q,1 625/60/120	kus	3,000	343,05	1 029,15
28	592	592005248	Vyrovnávací prstec TBV-Q,1 625/80/120	kus	2,000	396,65	793,30
29	592	592005249	Vyrovnávací prstec TBV-Q,1 625/100/120	kus	3,000	450,25	1 350,76
5			Komunikace pozemní				128 328,84
30	221	564861111	Podklad ze šterkodřě ŠD tl 200 mm	m2	213,600	167,38	35 751,72
31	221	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	213,600	334,88	71 530,37
32	221	564931412dk	Dočasné kryt z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm	m2	213,600	98,53	21 046,74
8			Trubní vedení				490 939,56
33	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovými kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	30,000	150,31	4 509,26
34		OSM.222170	KGEM troubaDN160x4,7/1000 SN8 EN 13476-2	kus	30,000	182,78	5 483,44
35	271	871360310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylen DN 250	m	60,000	153,37	9 201,91
36		WVN.DP201013W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-250x3000 SN10	kus	4,000	2 139,13	8 556,53
37		WVN.DP201016W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-250x6000 SN10	kus	8,000	4 074,26	32 594,06
38		WVN.DF200320W	Přesuvka kanalizace plastové PPKGU-250	kus	1,000	679,24	679,24
39	271	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylen DN 300	m	112,000	168,44	18 865,35
40		WVN.DP201023W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-315x3000 SN10	kus	6,000	3 455,16	20 730,95
41		WVN.DP201026W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-315x6000 SN10	kus	16,000	6 573,06	105 168,89
42		WVN.DF200330W	Přesuvka kanalizace plastové PPKGU-315	kus	1,000	1 168,51	1 168,51
43	271	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	30,000	294,33	8 829,87
44		OSM.222220	KGB koleno DN 160/45st SN8	kus	30,000	61,91	1 857,30
45	271	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	62,000	294,33	18 248,40
46		OSM.222500	KGU přesuvka DN 160 SN8	kus	30,000	58,96	1 768,85
47		OSM.222620	KGM hrdlová zátka DN 160 SN8	kus	2,000	23,58	47,17
48		OSM.222830	KGUS přech. kam./PVC DN 160 SN8	kus	30,000	233,49	7 004,66
49	271	877360320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 250	kus	10,000	580,71	5 807,08
50		WVN.DF201113W	Odbočka kanalizační plastová PPKGEA-250/160/45°	kus	10,000	945,75	9 457,46
51	271	877370320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 300	kus	16,000	803,06	12 848,90
52		WVN.DF201123W	Odbočka kanalizační plastová PPKGEA-315/160/45°	kus	16,000	1 420,44	22 727,07
53	271	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	8,000	1 949,84	15 598,69
54	271	89441121x	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno prefabrikované	kus	6,000	10 541,15	63 246,88
55	592	592005204	Šachtové dno kompaktní TBZ-Q,1 1000/500/150 (stav. výška 650 mm) (včetně vložek)	kus	2,000	7 397,02	14 794,04
56	592	592005205	Šachtové dno kompaktní TBZ-Q,1 1000/700/150 (stav. výška 850 mm) (včetně vložek)	kus	4,000	8 361,85	33 447,39
57	592	592005224	Šachtová skruž TBS-Q,1 1000/250/120 OS DEHA	kus	1,000	1 640,21	1 640,21
58	592	592005225	Šachtová skruž TBS-Q,1 1000/500/120 OS DEHA	kus	2,000	2 304,87	4 609,74
59	592	592005227	Šachtová skruž TBS-Q,1 1000/1000/120 OS DEHA	kus	2,000	4 020,12	8 040,24
60	592	592005233	Šachtový kónus TBR-Q,1 1000-625/600/120 OKS	kus	5,000	2 519,27	12 596,37
61	592	592005238	Přechodová deska TBK-Q,1 1000/625/180/D	kus	1,000	4 234,53	4 234,53
62	592	592005261	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000	268,01	2 948,09
63	271	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	1,000	1 160,89	1 160,89
64		KSI.KBB01	Kanalizační poklop Standard - betonolitinný, rám betonolitinný 125mm, B 125 bez odvětrání	kus	1,000	1 992,91	1 992,91
65	271	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	5,000	1 247,82	6 239,08
66		KSI.KDB02	Kanalizační poklop Standard - betonolitinný, rám betonolitinný 160mm, D 400 bez odvětrání	kus	5,000	2 782,99	13 914,97
67	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	192,000	53,93	10 354,61

68		998010012	Folie pol. síťe hnědá 238/1 PP š. 220 mm	m	192,000	2,95	566,03	
9				Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 825,37
69	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	195,000	106,80	20 825,37	
99				Přesun hmot a manipulace se suti				78 125,65
70	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,500	1 028,95	21 093,56	
71	271	998276111a	Rozvoz písku po staveništi	t	665,000	85,76	57 032,09	
999a				R - Položky (speciální práce)				13 464,72
72	R	X100x	Zalítí betonem zrušeného úseku kanalizace DN 300 BET, dl. 20 m (1,5 m ³ - beton C 12/15)	kpl	1,000	13 464,72	13 464,72	
HSVa				Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace				308 763,19
1a				Zemní práce - finální oprava komunikace				18 720,01
73	221	113107221f	Odstranění podkladu z kameniva drčeného (frézinku) tl do 100 mm strojně pl přes 200 m ²	m ²	213,600	29,35	6 269,98	
74	221	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	89,400	139,26	12 450,03	
5a				Komunikace - finální oprava komunikace				233 368,25
75	221	573111112s	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m ²	m ²	213,600	30,63	6 542,66	
76	221	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m ²	213,600	453,73	96 915,69	
77	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m ²	m ²	303,000	16,92	5 127,50	
78	221	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	303,000	411,82	124 782,39	
9a				Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace				13 977,79
79	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	120,000	63,49	7 618,46	
80	221	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	120,000	52,99	6 359,33	
997a				Přesun sutě - finální oprava komunikace				42 697,14
81	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	46,593	35,62	1 659,58	
82	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	419,337	8,53	3 575,68	
83	221	997221875s	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	46,593	804,02	37 461,88	
VRN				Vedlejší rozpočtové náklady				94 553,21
VRN1				Průzkumné, geodetické a projektové práce				65 608,35
84	R	R-100421	Vytyčení stavby	kpl	0,600	16 080,48	9 648,29	
85	R	R-100422	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	0,600	12 864,38	7 718,63	
86	R	R-100423	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,600	42 881,27	25 728,76	
87	R	R-100424	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,600	32 160,95	19 296,57	
88	000	R-107432	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,600	5 360,16	3 216,10	
VRN3				Zařízení staveniště				19 296,57
89	000	R-100672	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	19 296,57	19 296,57	
VRN7				Provozní vlivy				9 648,29
90	R	R-100427	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	0,600	16 080,48	9 648,29	

Celkem

#####