

Smlouva o dílo č. 24017
číslo objednatele SOD/13/24/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

VAKJ: 099198



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

Oprávněný jednat ve věcech technických: Ing. Vilém Blümel - vedoucí provozu voda
Lanškroun

Radek Martinák – vedoucí provozu ČOV Lanškroun
Michal Fogl – pracovník úseku obnovy 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. Svatopluka Čecha – oprava vodovodu a kanalizace**“. 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: 20.5. 2024
Dokončení stavby: 21.6. 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 objednatelem je pevná a maximální přípustná, činí:

Celkem bez DPH

2 474 242,47 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 soupisec 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 činností 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 reklamační žádost objednatele u zhotovitele nejpozději do konce doby, po kterou zhotovitel odpovídá za vady díla.

3/ Reklamační žádost 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. reklamační
- 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

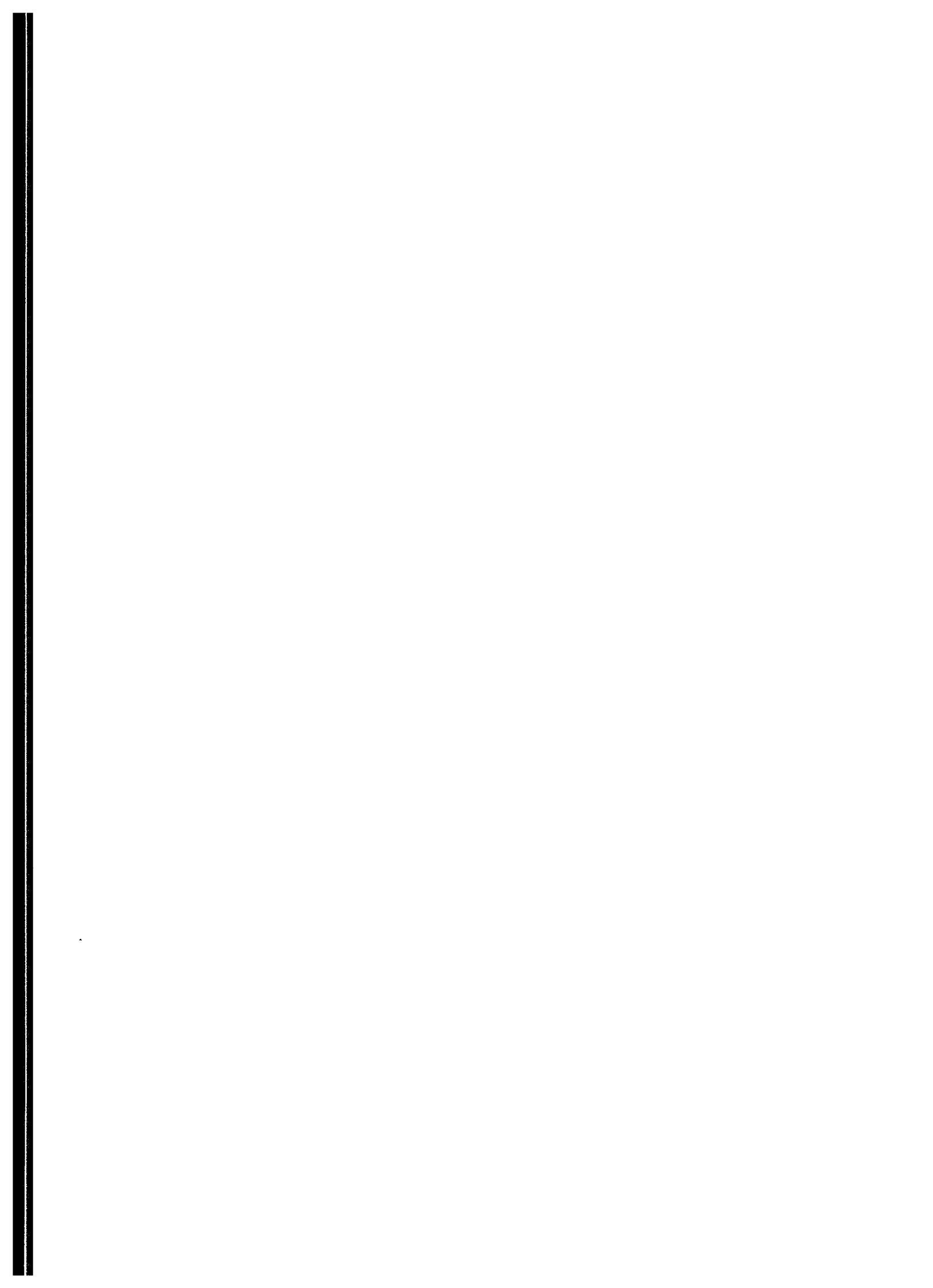
Digitálně
podepsal Ing.
Bohuslav Vaňous
Datum: 2024.04.23
13:18:22 +02'00'

Ing.
Tomáš
Zavřel

Digitálně
podepsal Ing.
Tomáš Zavřel
Datum:
2024.04.23
13:45:22
+02'00'

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

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



ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Svatopluka Čecha – Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 01 - Vodovodní řád A a A-1

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

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 10.04.2024

| 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 | 975 712,02 | | | |
| 1 | | | Zemní práce | 410 593,46 | | | |
| 1 | 221 | 113106151 | Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně | m2 | 5,600 | 165,37 | 926,10 |
| 2 | 221 | 113107162 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 5,600 | 60,06 | 336,34 |
| 3 | 221 | 113107161b | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 110 mm strojně pl do 200 m2 (dočasný kryt) | m2 | 1,200 | 41,19 | 49,43 |
| 4 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 131,600 | 92,49 | 12 171,82 |
| 5 | 221 | 113107182 | Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 130,400 | 67,87 | 8 849,99 |
| 6 | 221 | 113107183 | Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 1,200 | 113,45 | 136,14 |
| 7 | 221 | 113154112 | Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 2,500 | 124,55 | 311,36 |
| 8 | 221 | 113154114b | Frézování živичného krytu tl 70 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 1,500 | 175,55 | 263,33 |
| 9 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 8,000 | 33,86 | 270,90 |
| 10 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 1,000 | 36,46 | 36,46 |
| 11 | 001 | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm | m | 13,000 | 482,57 | 6 273,35 |
| 12 | 001 | 119001411 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm | m | 13,000 | 612,97 | 7 968,63 |
| 13 | 001 | 119001421 | Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 20,000 | 387,81 | 7 756,17 |
| 14 | 001 | 139001101 | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 85,000 | 407,77 | 34 660,64 |
| 15 | 001 | 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 144,780 | 435,69 | 63 079,17 |
| 16 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 151,500 | 62,08 | 9 405,31 |
| 17 | 001 | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 151,500 | 16,93 | 2 565,08 |
| 18 | 001 | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 196,697 | 259,18 | 50 979,92 |
| 19 | 001 | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 196,697 | 16,63 | 3 270,96 |
| 20 | 001 | 171201206s | Poplatek za skládku - ostatní zemina | t | 231,648 | 208,82 | 48 372,45 |
| 21 | 001 | 171201207s | Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodrt | t | 70,294 | 208,82 | 14 678,71 |
| 22 | 001 | 171201208s | Poplatek za skládku - asfalt | t | 27,017 | 620,81 | 16 772,49 |
| 23 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 104,432 | 112,67 | 11 766,32 |
| 24 | 583 | 583439320m | Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63 | t | 187,978 | 381,52 | 71 716,90 |
| 25 | 001 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 52,160 | 270,91 | 14 130,90 |
| 26 | 583 | 58341341m | Kamenivo drcené drobné frakce 0/4 | t | 93,888 | 253,97 | 23 844,62 |
| 4 | | | Vodorovné konstrukce | 19 923,28 | | | |
| 27 | 271 | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžezného | m3 | 13,160 | 1 248,17 | 16 425,88 |
| 28 | 271 | 452313131 | Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0,600 | 4 418,26 | 2 650,95 |
| 29 | 271 | 452353101 | Bednění podkladních bloků otevřený výkop | m2 | 1,200 | 705,37 | 846,44 |
| 5 | | | Komunikace pozemní | 34 147,04 | | | |
| 30 | 221 | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 5,600 | 204,66 | 1 146,10 |
| 31 | 221 | 591111111 | Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva lžezného tl 50 mm | m2 | 5,600 | 500,79 | 2 804,44 |
| 32 | 221 | 564861111dk | Provizorní kryt ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm | m2 | 124,800 | 204,66 | 25 541,73 |
| 33 | 221 | 564861111.2 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 1,200 | 204,66 | 245,59 |
| 34 | 221 | 567122112 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm | m2 | 1,200 | 427,35 | 512,82 |
| 35 | 221 | 564831012dk | Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 110 mm | m2 | 1,200 | 147,17 | 176,60 |
| 36 | 221 | 573111112s | Postřik živичný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2 | m2 | 2,700 | 32,51 | 87,77 |
| 37 | 221 | 577165032 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 2,700 | 632,10 | 1 706,67 |
| 38 | 221 | 573231108 | Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 | m2 | 3,700 | 22,58 | 83,53 |
| 39 | 221 | 577134031 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 3,700 | 497,78 | 1 841,78 |
| 8 | | | Trubní vedení | 429 378,66 | | | |
| 40 | 271 | 850245121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80 | kus | 1,000 | 4 160,64 | 4 160,64 |
| 41 | 271 | 850315121 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150 | kus | 2,000 | 4 518,57 | 9 037,14 |
| 42 | 271 | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 5,000 | 1 261,47 | 6 307,36 |
| 43 | | WVN.FF485527W | Lemový nákržek PE100 SDR11 90 | kus | 1,000 | 173,83 | 173,83 |
| 44 | | WVN.FF700213W | Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80 | kus | 1,000 | 397,32 | 397,32 |
| 45 | | HWL.79940800016 | Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 80 jištěná (85-105) | kus | 3,000 | 6 780,51 | 20 341,54 |
| 46 | | HWL.799410008016 | Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] redukovaná DN 80/100 jištěná (80/104-132) | kus | 1,000 | 6 733,33 | 6 733,33 |
| 47 | 271 | 857244122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 2,000 | 1 660,51 | 3 321,01 |
| 48 | | HWL.852509008016 | MMA-kus [HAWLE 8525] 90/80 (Systém 2000) | kus | 2,000 | 6 924,54 | 13 849,09 |
| 49 | 271 | 857262122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 | kus | 2,000 | 1 329,12 | 2 658,25 |
| 50 | | HWL.799412510016 | Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] redukovaná DN 100/125 jištěná (100/131-160) | kus | 2,000 | 10 235,96 | 20 471,91 |
| 51 | 271 | 857264122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 | kus | 1,000 | 1 765,77 | 1 765,77 |
| 52 | 552 | 552000102 | Tvarovka přírubová T 100/80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL) | kus | 1,000 | 2 299,49 | 2 299,49 |
| 53 | 271 | 857311131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 | kus | 2,000 | 931,63 | 1 863,27 |
| 54 | | HWL.797415000016 | Spojka SYNOFLEX [HAWLE 7974] DN 150 jištěná (155-192) | kus | 2,000 | 13 435,62 | 26 871,25 |
| 55 | 271 | 857314122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150 | kus | 1,000 | 2 532,90 | 2 532,90 |
| 56 | | HWL.852516008016 | MMA-kus [HAWLE 8525] 160/80 (Systém 2000) | kus | 1,000 | 10 776,06 | 10 776,06 |
| 57 | 271 | 871161141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm | m | 12,000 | 57,62 | 691,44 |

| | | | | | | | |
|----|-----|------------------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 58 | | 285001041n | Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) (32x4,4) | m | 12,000 | 27,32 | 327,79 |
| 59 | 271 | 871241211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm | m | 179,000 | 144,72 | 25 904,23 |
| 60 | | 285001127n | Vodovodní potrubí PE 90 RC TECH 2 (PE100RC - SDR11 - PN16) Elmo-plast (90x8,2) | m | 179,000 | 178,79 | 32 004,13 |
| 61 | | WVN.FF485710W | Elektrospojka PE100 SDR11 90 | kus | 26,000 | 173,83 | 4 519,52 |
| 62 | | WVN.FF485620W | Elektrokoleno 45° 90 | kus | 4,000 | 456,92 | 1 827,67 |
| 63 | 271 | 871321211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm | m | 4,000 | 174,18 | 696,74 |
| 64 | | 285001130n | Vodovodní potrubí PE 160 RC TECH 2 (PE100RC - SDR11 - PN16) Elmo-plast (160x14,6) | m | 4,000 | 412,22 | 1 648,88 |
| 65 | 271 | 891181112a | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25 | kus | 11,000 | 1 104,38 | 12 148,14 |
| 66 | | AVK.51132114 | AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, připojovací rozměry 32 x 1 1/4" | kus | 10,000 | 3 608,16 | 36 081,62 |
| 67 | | AVK.5131114 | AVK PROFI-ROH šoupátko 5.13 litinové, rohové, závit-závit, připojovací rozměry 11" x 1" | kus | 1,000 | 3 753,43 | 3 753,43 |
| 68 | | AVK.7731050 | AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2") | kus | 11,000 | 1 379,45 | 15 173,90 |
| 69 | | AVK.2110032 | Isiřlo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32 | kus | 6,000 | 555,01 | 3 330,04 |
| 70 | 271 | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 3,000 | 1 592,25 | 4 776,74 |
| 71 | | AVK.3180 | AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16 | kus | 3,000 | 4 117,23 | 12 351,69 |
| 72 | | AVK.755650 | AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m | kus | 3,000 | 1 864,92 | 5 594,76 |
| 73 | 271 | 891249111 | Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 | kus | 11,000 | 1 574,00 | 17 314,01 |
| 74 | | HWL.531009005416 | PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-5/4" | kus | 11,000 | 4 323,34 | 47 556,72 |
| 75 | 271 | 892233122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | m | 10,000 | 29,53 | 295,32 |
| 76 | 271 | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 | m | 189,000 | 20,73 | 3 918,34 |
| 77 | 271 | 892273122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 | m | 179,000 | 40,24 | 7 203,66 |
| 78 | 271 | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 4,000 | 27,42 | 109,69 |
| 79 | 271 | 892353122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 | m | 4,000 | 67,49 | 269,97 |
| 80 | 271 | 899401111 | Osazení poklopů litinových ventilových | kus | 10,000 | 1 726,85 | 17 268,53 |
| 81 | | AVK.7211 | AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11 | kus | 10,000 | 735,04 | 7 350,42 |
| 82 | | AVK.7210 | AVK podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10 | kus | 10,000 | 357,59 | 3 575,88 |
| 83 | 271 | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 5,000 | 1 768,08 | 8 840,42 |
| 84 | | AVK.7213 | AVK PLAST uliční poklop šoupátový 7.2.13 | kus | 5,000 | 988,33 | 4 941,67 |
| 85 | | AVK.7210.1 | AVK podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10 | kus | 5,000 | 357,59 | 1 787,94 |
| 86 | 271 | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 1,000 | 2 256,88 | 2 256,88 |
| 87 | | AVK.7215 | AVK PLAST uliční poklop hydrantový 7.2.15 | kus | 1,000 | 2 601,20 | 2 601,20 |
| 88 | | AVK.7217 | AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17 | kus | 1,000 | 505,34 | 505,34 |
| 89 | 271 | 899713150 | Montáž ochranné signalizační fólie | m | 193,000 | 11,29 | 2 178,49 |
| 90 | | 998010013 | Fólie pol. síťe bílá 238/1 PP š. 220 mm | m | 193,000 | 3,10 | 599,08 |
| 91 | 271 | 899713152 | Montáž signalizačního vodiče | m | 198,000 | 11,29 | 2 234,93 |
| 92 | 999 | 999000001 | Signalizační vodič CY 4 mm2 | m | 198,000 | 21,11 | 4 179,31 |

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 30 819,39

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 93 | 221 | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm | m | 260,000 | 110,03 | 28 608,35 |
| 94 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm | m | 6,000 | 169,71 | 1 018,29 |
| 95 | 221 | 919112213 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu | m | 8,000 | 65,99 | 527,92 |
| 96 | 221 | 919122112 | Těsnění spár závluku za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem | m | 8,000 | 54,56 | 436,49 |
| 97 | 221 | 979071111 | Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým | m2 | 5,600 | 40,78 | 228,35 |

99 Přesun hmot a manipulace se suť 48 028,31

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|--|---|---------|--------|-----------|
| 98 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 2,500 | 112,88 | 282,19 |
| 99 | 271 | 998276111a | Rozvoz písku po staveništi | t | 282,000 | 169,31 | 47 746,13 |

999a R - Položky (speciální práce) 2 821,88

| | | | | | | | |
|-----|---|-------|---|-----|-------|----------|----------|
| 100 | R | X1011 | Náhradní zásobování vodou (3 x kontejner s cisternou) (cca 2 týdny) | kpl | 1,000 | 2 821,88 | 2 821,88 |
|-----|---|-------|---|-----|-------|----------|----------|

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 63 210,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 31 605,00

| | | | | | | | |
|-----|-----|----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 101 | R | R-100421 | Vytyčení stavby | kpl | 0,400 | 11 287,50 | 4 515,00 |
| 102 | R | R-100422 | Vytyčení inženýrských sítí | kpl | 0,400 | 11 287,50 | 4 515,00 |
| 103 | R | R-100423 | Geodetické zaměření stavby | kpl | 0,400 | 28 218,75 | 11 287,50 |
| 104 | R | R-100424 | Geodetické zaměření stavby - geometrický plán | kpl | 0,400 | 16 931,25 | 6 772,50 |
| 105 | 000 | R-107432 | Archeologický dohled (archeologický dozor) | kpl | 0,400 | 11 287,50 | 4 515,00 |

VRN3 Zařízení stavenišť 22 575,00

| | | | | | | | |
|-----|-----|----------|---------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 106 | 000 | R-100672 | Zařízení staveniště (GZS) | kpl | 1,000 | 22 575,00 | 22 575,00 |
|-----|-----|----------|---------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

VRN7 Provozní vlivy 9 030,00

| | | | | | | | |
|-----|---|----------|---|-----|-------|-----------|----------|
| 107 | R | R-100427 | Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení | kpl | 0,400 | 22 575,00 | 9 030,00 |
|-----|---|----------|---|-----|-------|-----------|----------|

Celkem 1 038 922,02

ROZPOČET

Stavba: Lanškroun, ul. Svatopluka Čecha – Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: SO 02 - Stoka B a B-1

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

Zhotovitel: PROFISTAV Litomyšl, a.s.

Datum: 10.04.2024

| P.Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
|----------------------------|-----|--------------------------------------|--|-----|-----------------|-----------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| HSV | | | | | | | 1 351 792,95 |
| Práce a dodávky HSV | | | | | | | |
| 1 | | Zemní práce | | | | | 683 631,42 |
| 1 | 221 | 113107161b | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 110 mm strojně pl do 200 m2 (dočasný kryt) | m2 | 3,000 | 41,19 | 123,57 |
| 2 | 221 | 113107163 | Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 128,600 | 92,49 | 11 894,34 |
| 3 | 221 | 113107182 | Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 125,600 | 67,87 | 8 524,22 |
| 4 | 221 | 113107183 | Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 | m2 | 3,000 | 113,45 | 340,35 |
| 5 | 221 | 113154112 | Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 4,000 | 124,55 | 498,18 |
| 6 | 221 | 113154114b | Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 2,500 | 175,55 | 438,88 |
| 7 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 200,000 | 33,86 | 6 772,50 |
| 8 | 001 | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min | den | 25,000 | 36,46 | 911,47 |
| 9 | 001 | 119001401 | Dočasně zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm | m | 16,000 | 482,57 | 7 721,04 |
| 10 | 001 | 119001421 | Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů | m | 7,000 | 387,81 | 2 714,66 |
| 11 | 001 | 139001101 | Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 45,000 | 407,77 | 18 349,75 |
| 12 | 001 | 132254205 | Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 | m3 | 230,270 | 435,69 | 100 326,30 |
| 13 | 001 | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 619,000 | 150,59 | 93 217,70 |
| 14 | 001 | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 619,000 | 97,87 | 60 578,64 |
| 15 | 001 | 162751117 | Vodorovná přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 282,525 | 259,18 | 73 224,82 |
| 16 | 001 | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky | m3 | 282,525 | 16,63 | 4 698,23 |
| 17 | 001 | 171201206s | Poplatek za skládku - ostatní zemina | t | 368,432 | 208,82 | 76 935,51 |
| 18 | 001 | 171201207s | Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodrt' | t | 70,038 | 208,82 | 14 625,25 |
| 19 | 001 | 171201208s | Poplatek za skládku - asfalt | t | 28,025 | 620,81 | 17 398,27 |
| 20 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 166,760 | 112,67 | 18 788,80 |
| 21 | 583 | 583439320m | Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63 | t | 300,168 | 381,52 | 114 519,34 |
| 22 | 001 | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 70,090 | 270,91 | 18 988,39 |
| 23 | 583 | 58341341m | Kamenivo drcené drobné frakce 0/4 | t | 126,162 | 253,97 | 32 041,21 |
| 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | | 11 542,22 |
| 24 | 271 | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci | m | 133,000 | 67,96 | 9 038,95 |
| 25 | 271 | 359901212d | Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci (dodatečná kamerová prohlídka) | m | 25,000 | 100,13 | 2 503,27 |
| 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | | 27 636,89 |
| 26 | 271 | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 19,290 | 1 248,17 | 24 077,15 |
| 27 | 271 | 452112111 | Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm | kus | 8,000 | 203,18 | 1 625,40 |
| 28 | 592 | 592005247 | Vyrovnávací prstavec TBV-Q.1 625/60/120 | kus | 4,000 | 221,91 | 887,65 |
| 29 | 592 | 592005248 | Vyrovnávací prstavec TBV-Q.1 625/80/120 | kus | 3,000 | 252,05 | 756,15 |
| 30 | 592 | 592005249 | Vyrovnávací prstavec TBV-Q.1 625/100/120 | kus | 1,000 | 290,54 | 290,54 |
| 5 | | Komunikace pozemní | | | | | 35 340,82 |
| 31 | 221 | 564861111dk | Provizorní kryt ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm | m2 | 125,600 | 204,66 | 25 705,46 |
| 32 | 221 | 564861111.2 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm | m2 | 3,000 | 204,66 | 613,98 |
| 33 | 221 | 567122112 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm | m2 | 3,000 | 427,35 | 1 282,05 |
| 34 | 221 | 564831012dk | Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 110 mm | m2 | 3,000 | 147,17 | 441,50 |
| 35 | 221 | 573111112s | Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2 | m2 | 5,500 | 32,51 | 178,79 |
| 36 | 221 | 577165032 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 5,500 | 632,10 | 3 476,55 |
| 37 | 221 | 573231108 | Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 | m2 | 7,000 | 22,58 | 158,03 |
| 38 | 221 | 577134031 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu | m2 | 7,000 | 497,78 | 3 484,45 |
| 8 | | Trubní vedení | | | | | 490 920,94 |
| 39 | 271 | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160 | m | 12,000 | 156,86 | 1 882,32 |
| 40 | | OSM.222170 | KGEM trouba DN160x4,7/1000 SN8 EN 13476-2 | kus | 12,000 | 163,89 | 1 966,73 |
| 41 | 271 | 871353121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200 | m | 16,000 | 166,60 | 2 665,65 |
| 42 | OSM | OSM.223170 | KGEM trouba DN200x5,9/1000 SN8 EN 13476-2 | kus | 16,000 | 264,47 | 4 231,46 |
| 43 | 271 | 871370410 | Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 | m | 133,000 | 278,65 | 37 060,24 |
| 44 | | M1001 | Potrubí PP ULTRA RIB 2 335/300 dl. 5 m (DIN) (SN10) | ks | 27,000 | 5 172,61 | 139 660,46 |
| 45 | | M1002 | Přesuvná objímka PP ULTRA RIB 2 300 (URU) (DIN) | ks | 3,000 | 1 250,32 | 3 750,95 |
| 46 | 271 | 877310310 | Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150 | kus | 24,000 | 309,88 | 7 437,12 |
| 47 | | OSM.222200 | KGB koleno DN 160/15st SN8 | kus | 8,000 | 54,63 | 437,05 |
| 48 | | OSM.222210 | KGB koleno DN 160/30st SN8 | kus | 6,000 | 57,11 | 342,69 |
| 49 | | OSM.222220 | KGB koleno DN 160/45st SN8 | kus | 10,000 | 68,29 | 682,89 |
| 50 | 271 | 877310330 | Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150 | kus | 13,000 | 309,88 | 4 028,44 |
| 51 | | OSM.222500 | KGU přesuvka DN 160 SN8 | kus | 8,000 | 67,05 | 536,38 |
| 52 | | OSM.222830 | KGUS přech. kam./PVC DN 160 SN8 | kus | 2,000 | 293,02 | 586,05 |
| 53 | | M1007 | Pružná spojka Flexseal SC 175 (150-175 mm) | ks | 3,000 | 1 488,71 | 4 466,13 |
| 54 | 271 | 877350310 | Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200 | kus | 28,000 | 338,19 | 9 469,39 |
| 55 | | OSM.223200 | KGB koleno DN 200/15st SN8 | kus | 8,000 | 124,16 | 993,30 |

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|---|-----|---------|-----------|-----------|
| 56 | | OSM.223210 | KGB koleno DN 200/30st SN8 | kus | 8,000 | 132,85 | 1 062,83 |
| 57 | | OSM.223220 | KGB koleno DN 200/45st SN8 | kus | 12,000 | 121,68 | 1 460,15 |
| 58 | 271 | 877350330 | Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pínostěnných DN 200 | kus | 19,000 | 338,19 | 6 425,66 |
| 59 | | OSM.223500 | KGU přesuvka DN 200 SN8 | kus | 12,000 | 126,65 | 1 519,75 |
| 60 | OSM | OSM.223830 | KGUS přech. kam /PVC DN 200 SN8 | kus | 3,000 | 543,83 | 1 631,50 |
| 61 | | M1008 | Pružná spojka Flexseal SC 225 (200-225 mm) | ks | 4,000 | 2 318,11 | 9 272,46 |
| 62 | 271 | 877370420 | Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300 | kus | 14,000 | 1 032,67 | 14 457,38 |
| 63 | | M1004 | Odbočka PP ULTRA RIB 2 300/150 45° (UREA/KG) (DIN) | ks | 4,000 | 1 528,44 | 6 113,76 |
| 64 | | M1005 | Navrtávací odbočka CONNEX 300/200, s kulovým kloubem 0-11° | ks | 8,000 | 3 040,74 | 24 325,92 |
| 65 | | M1006 | Navrtávací odbočka CONNEX 300/160, s kulovým kloubem 0-11° | ks | 2,000 | 2 771,31 | 5 542,61 |
| 66 | 271 | 894138001 | Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách | kus | 8,000 | 2 078,19 | 16 625,52 |
| 67 | 271 | 894411121x | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno prefabnkované | kus | 4,000 | 15 312,27 | 61 249,09 |
| 68 | 271 | 894411115s | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí 500x850 dno beton tř. C 25/30 | kus | 1,000 | 18 493,98 | 18 493,98 |
| 69 | 592 | 592005204 | Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 1000/500/150 (stav. výška 650 mm) (včetně vložek) | kus | 2,000 | 7 635,99 | 15 271,99 |
| 70 | 592 | 592005205 | Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 1000/700/150 (stav. výška 850 mm) (včetně vložek) | kus | 2,000 | 10 948,88 | 21 897,75 |
| 71 | 592 | 592005224 | Šachtová skruž TBS-Q.1 1000/250/120 OS DEHA | kus | 5,000 | 1 129,88 | 5 649,39 |
| 72 | 592 | 592005225 | Šachtová skruž TBS-Q.1 1000/500/120 OS DEHA | kus | 2,000 | 1 533,41 | 3 066,81 |
| 73 | 592 | 592005233 | Šachtový kónus TBR-Q.1 1000-625/600/120 OKS | kus | 5,000 | 1 981,63 | 9 908,17 |
| 74 | 592 | 592005261 | Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 | kus | 11,000 | 248,33 | 2 731,58 |
| 75 | 271 | 899104112 | Osazení pokloptů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 5,000 | 4 069,90 | 20 349,48 |
| 76 | | KSI.KDB02 | Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 bez odvětrání | kus | 2,000 | 2 878,09 | 5 756,17 |
| 77 | | KSI.KDB03 | Kanalizační poklop Standard - litinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 s odvětráním | kus | 3,000 | 4 587,80 | 13 763,41 |
| 78 | 271 | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu | m3 | 0,500 | 4 468,55 | 2 234,27 |
| 79 | 271 | 899713150 | Montáž ochranné signalizační fólie | m | 133,000 | 11,29 | 1 501,24 |
| 80 | | 998010012 | Fólie pol. sítě hnědá 238/1 PP š. 220 mm | m | 133,000 | 3,10 | 412,84 |

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 22 127,90

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|---|---------|--------|-----------|
| 81 | 221 | 919735112 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm | m | 180,000 | 110,03 | 19 805,78 |
| 82 | 221 | 919735113 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm | m | 8,000 | 169,71 | 1 357,72 |
| 83 | 221 | 919112213 | Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu | m | 8,000 | 65,99 | 527,92 |
| 84 | 221 | 919122112 | Těsnění spár závluku za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem | m | 8,000 | 54,56 | 436,49 |

99 Přesun hmot a manipulace se sutí 74 074,22

| | | | | | | | |
|----|-----|------------|--|---|---------|--------|-----------|
| 85 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 16,500 | 112,88 | 1 862,44 |
| 86 | 271 | 998276111a | Rozvoz písku po staveništi | t | 426,500 | 169,31 | 72 211,78 |

999a R - Položky (speciální práce) 6 518,53

| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|-------|----------|----------|
| 87 | R | X2011 | Zalítí betonem zrušeného úseku kanalizace 450x300, dl. 11 m (1,5 m3 - beton C 12/15) | m3 | 1,500 | 4 345,69 | 6 518,53 |
|----|---|-------|--|----|-------|----------|----------|

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 83 527,50

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 47 407,50

| | | | | | | | |
|----|-----|----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 88 | R | R-100421 | Vytyčení stavby | kpl | 0,600 | 11 287,50 | 6 772,50 |
| 89 | R | R-100422 | Vytyčení inženýrských sítí | kpl | 0,600 | 11 287,50 | 6 772,50 |
| 90 | R | R-100423 | Geodetické zaměření stavby | kpl | 0,600 | 28 218,75 | 16 931,25 |
| 91 | R | R-100424 | Geodetické zaměření stavby - geometrický plán | kpl | 0,600 | 16 931,25 | 10 158,75 |
| 92 | 000 | R-107432 | Archeologický dohled (archeologický dozor) | kpl | 0,600 | 11 287,50 | 6 772,50 |

VRN3 Zařízení stavenišť 22 575,00

| | | | | | | | |
|----|-----|----------|---------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 93 | 000 | R-100672 | Zařízení staveniště (GZS) | kpl | 1,000 | 22 575,00 | 22 575,00 |
|----|-----|----------|---------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

VRN7 Provozní vlivy 13 545,00

| | | | | | | | |
|----|---|----------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 94 | R | R-100427 | Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení | kpl | 0,600 | 22 575,00 | 13 545,00 |
|----|---|----------|---|-----|-------|-----------|-----------|

Celkem 1 435 320,45