



Smlouva o dílo

Evidenční číslo objednatele: SOD/27/22

smlouva se řídí právním řádem České republiky. Vztahy mezi stranami smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

" Letohrad – ul. Na kopečku – přeložka kanalizace "

VAKJ: 089323

SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:



Objednatel:

Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

společnost je zapsána v obch. rejstříku u Kr. soudu v Hradci Králové, odd. B, vl. 991

se sídlem: : Slezská 350, 561 64 Jablonné n. Orlicí
zastupující: : Ing. Janem Ropkem, předsedou představenstva
ve věcech smlouvy je oprávněn jednat : Ing. Bohuslav Vaňous, prokurista
ve věcech technických je oprávněn jednat: Pavel Novák – vedoucí provozu Letohrad
Oldřich Solar – vedoucí úseku obnovy a rozvoje

IČ : 48173398
DIČ : CZ48173398
Bankovní ústav : Komerční banka, a.s.
Číslo účtu : 2506611/0100
Tel. : +420 463 030 254
E-mail : vanous@vak.cz

(dále jen jako „Objednatel“)

Zhotovitel:

V + V s.r.o.

společnost je zapsána v obch. rejstříku u Kr. soudu v Hradci Králové, odd. C, vložka 6413

se sídlem: : Sokolovská 682, 516 01 Rychnov nad Kněžnou
jednající : Milan Vik, jednatel společnosti
IČ : 60914602
DIČ : CZ60914602
Bankovní ústav : Komerční banka, a.s.
Číslo účtu : 26101571/0100
Tel. / Fax : +420 731182069
E-mail : info@vv-stavebni.cz

(dále jen jako „Zhotovitel“)

1. PŘEDMĚT DÍLA

Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele dílo s názvem „**Letohrad – ul. Na kopečku – přeložka kanalizace**“. Provedení díla zahrnuje přeložku splaškové kanalizace Dn 300 v celkové délce cca 52 m a to vše v souladu se soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ze dne 21.7. 2022, která je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1.

1.1. Rozsah předmětu díla

- 1.1.1 Předmětem díla je realizace přeložka splaškové kanalizace v souladu s projektovou dokumentací zpracovanou autorizovaným inženýrem ČKAIT 0701162 Martin Jirůf.
- 1.1.2 Rozsah předmětu plnění je specifikován soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ze dne 21.7.2022.

2. TERMÍNY PLNĚNÍ

Realizace:

Předpokládaný termín zahájení prací:	8.8. 2022
Předpokládaný termín dokončení prací:	16.9. 2022
Předání a převzetí staveniště:	zahájení plnění, a to na výzvu objednatele (nejdéle do 3 pracovních dní od obdržení výzvy)
Počátek běhu záruční lhůty:	den následující po dni, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a předání a převzetí díla

2.1. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt

- 2.1.1 Pokud Zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení prací, předloží svůj návrh na změnu Lhůty pro dokončení prací Objednateli k projednání.
- 2.1.2 Prodloužení Lhůty pro dokončení prací je možné v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 2.1.3 O případném prodloužení Lhůty pro dokončení prací musí být sjednán písemný Dodatek ke Smlouvě, jinak je neplatné.
- 2.1.4 Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení Lhůty pro dokončení prací.

3. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

3.1 Výše sjednané ceny

Cena díla celkem bez DPH:	1 100 625,84 - Kč
Samostatně DPH	231 131,43 - Kč
Cena díla vč. DPH	1 331 757,27- Kč

3.2 Obsah ceny

- 3.2.1 Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. 1. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran podle ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a v souladu s ustanovením § 2620 občanského zákoníku.

- 3.2.2 Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem zpracovaného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ze dne 21.7. 2022, která je zpracována na základě podkladu předaného Objednatelem Zhotoviteli, a který je nedílnou přílohou č. 1 této smlouvy.
- 3.2.3 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady (vč. zisku) Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena uvedená v odst. 3.1. této smlouvy je stanovena jako maximální, nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla, mimostaveništní a vnitro staveništní přepravy a dopravy do místa plnění, vč. vykládky, skladování, případné manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho celkového zabezpečení, hygienického zázemí pro pracovníky zhotovitele, pro veškerou dokumentaci díla jako takového (zejména dílenskou, výrobní, technologické či jiné pracovní postupy, atd.), dokumentaci skutečného provedení, provedení předepsaných zkoušek, revizí, atestů, předání osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších nutných dokumentů nutných k řádného provedení díla jako celku. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, materiál, stavební hmoty, mzdy, sociální pojištění, poplatky, zábory, dopravní značení, pojištění dle smlouvy, zajištění bezpečnosti práce na stavbě a protipožární opatření, a další veškeré náklady související dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných právních předpisů.
- 3.2.4 Zhotovitel se před podpisem Smlouvy o dílo seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

3.3 Podmínky pro změnu ceny za dílo

- 3.3.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek:
- 3.3.1.1 Pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení prací dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti,
- 3.3.1.2 Pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel ani Objednatel je nezavinili ani nemohli předvídat, a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.
- 3.3.1.3 Bude-li Objednatel písemně požadovat provedení prací, které nebyly obsaženy v zadání (vícepráce) a naopak, nebude-li Objednatel požadovat některé práce, které byly v zadání obsaženy (méněpráce).
- 3.3.2 Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou stran. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
- 3.3.3 Pokud v průběhu realizace díla dojde z nepředvídatelných důvodů ke změně rozsahu díla a nabídkové ceny, bude přesný rozsah těchto prací předem projednán s Objednatelem. Každá změna musí být odsouhlasena Objednatelem jak po stránce technické, tak i po stránce finanční. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku Smlouvy.
- 3.3.4 Zhotovitel ocení veškeré dodatečné práce a činnosti jednotkovými cenami z oceněného soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který je přílohou této Smlouvy. Tam, kde nelze použít popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno individuální kalkulací Zhotovitele. Tyto kalkulace budou odsouhlaseny Objednatelem.

- 3.3.5 Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této Smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznesе připomínky do 5-ti kalendářních dnů od doručení návrhu.
- 3.3.6 Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

4.1 Zálohy

- 4.1.1 Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

4.2 Postup plateb

- 4.2.1 Cena za dílo bude uhrazena Objednatelem na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem po podpisu předávacího protokolu, tj. po dokončení a předání díla bez vad a nedodělků nebránících užívání díla.
- 4.2.2 Datem uskutečnění zdanitelného plnění je datum podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 4.2.3 Platba bude probíhat v režimu přenesené daňové povinnosti.

4.3 Lhůty splatnosti

- 4.3.1 Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do **30** kalendářních dnů ode dne doručení daňového dokladu Objednateli, přičemž tato bude vystavena po realizaci díla – do 10 kalendářních dnů od předání a převzetí díla.

4.4 Náležitosti daňových dokladů (faktur)

- 4.4.1 Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. DPH bude počítáno podle zákona platného v den uskutečnění zdanitelného plnění.

5. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

5.1 Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

- 5.1.1 Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané Lhůtě pro dokončení prací, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** (slovy: jedentisíckorunčeských), za každý i započatý den prodlení.
- 5.1.2 Nejpozději 7 pracovních dnů od předání a převzetí díla objednateli je zhotovitel povinen vyklidit místo plnění a odstranit zařízení staveniště a upravit jej podle projektové dokumentace. Pokud tak neučiní, zavazuje se zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** (slovy: jedentisíckorunčeských), za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 5.1.3 Pokud zhotovitel neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu nejpozději do 10 dní nebo jiného dohodnutého termínu v předávacím protokolu, zavazuje se zhotovitel zaplatit sjednanou smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** slovy: jedentisíckorunčeských), za každý započatý kalendářní den prodlení bez ohledu na počet vad.

5.2 Úrok z prodlení

- 5.2.1 Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

5.3 Způsob vyúčtování smluvní pokuty

- 5.3.1 Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 5.3.2 Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.
- 5.3.3 Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli. Zhotovitel bude úhradu smluvní pokuty po Objednateli požadovat na základě vystaveného daňového dokladu.
- 5.4 Lhůta splatnosti smluvních pokut
- 5.4.1 Strana povinná musí uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 kalendářních dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
- 5.5 Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám
- 5.5.1 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

6. STAVENIŠTĚ

- 6.1 Předání a převzetí Staveniště
- 6.1.1 Objednatel je povinen písemně vyzvat zhotovitele k předání a převzetí staveniště. K předání a převzetí staveniště dojde do 3 pracovních dnů od doručení výzvy Zhotoviteli, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 6.2 Stávající podzemní inženýrské sítě
- 6.2.1 Objednatel při přípravě stavby a Zhotovitel při provádění montážních prací je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků stávajících známých inženýrských sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 6.3 Užívání staveniště
- 6.3.1 Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 6.3.2 Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 6.3.3 Za provoz svých pracovníků na Staveništi odpovídá Zhotovitel.
- 6.4 Podmínky bezpečnosti, hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi
- 6.4.1 Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy a v rámci rozsahu svého plnění dle předmětu této smlouvy.

7. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 7.1 Použití materiály a výrobky
- 7.1.1 Věci, které jsou potřebné k provedení díla dle soupisu prací, je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci opatří Objednatel.

- 7.1.2 Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 7.2 Dodržování bezpečnosti a hygieny práce
- 7.2.1 Zhotovitel se zavazuje při provedení díla dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, jakož i předpisy hygienické a požární. Za dodržování předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost Zhotovitel.
- 7.3 Dodržování zásad ochrany životního prostředí
- 7.3.1 Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům prováděných prací na okolní prostředí a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavební činnosti na životní prostředí.
- 7.4 Odpovědnost za škodu a povinnost nahradit škodu
- 7.4.1 Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této Smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 7.4.2 Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla porušením povinností na straně Zhotovitele třetím, na díle nezúčastněným osobám, případně Objednateli, je povinen uhradit Zhotovitel.
- 7.4.3 V případě, že Objednatel způsobí škodu Zhotoviteli, je povinen ji Zhotoviteli uhradit.
- 7.4.4 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 8.1 Organizace předání díla
- 8.1.1 Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo bude realizovat, a to v souladu s projektovou dokumentací ke stavbě „**Letohrad – ul. Na kopečku – přeložka kanalizace**“. Provedení díla zahrnuje přeložku splaškové kanalizace Dn 300 v celkové délce cca 52 m a to vše v souladu se soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr ze dne 21.7. 2022.
- 8.1.2 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
- 8.1.3 Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
- 8.1.4 Splněním díla se rozumí úplné dokončení díla a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí díla a předání veškerých dokladů.
- 8.1.5 Zhotovitel vyzve Objednatele k převzetí díla elektronicky. Výzva k převzetí díla bude Objednateli doručena nejpozději v termínu dokončení díla.
- 8.1.6 Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 5 kalendářních dnů po obdržení výzvy Zhotovitele. Objednatel se zavazuje přejímání ve zmíněné lhůtě

zahájit, řádně v něm pokračovat a bez zbytečného odkladu je dokončit, a to nejpozději do 5 kalendářních dnů od zahájení.

- 8.1.7 Převzetí díla bude provedeno formou zápisu, který podepíší zmocnění pracovníci obou smluvních stran. Zápis bude případně obsahovat též soupis zjištěných vad a způsob a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.

9. ZÁRUKA ZA JAKOST

9.1 Odpovědnost za vady díla

- 9.1.1 Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za Vady díla zjištěné v záruční době.
- 9.1.2 Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za Vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 9.1.3 Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, které byly způsobeny Objednatelem nebo vyšší mocí.
- 9.1.4 Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Poddodavateli. Bylo-li plněno vadně, je vzhledem k tomu, co Zhotovitel sám dodal, zavázán se Zhotovitelem společně i nerozdílně Poddodavatel Zhotovitele, ledaže prokáže, že Vadu způsobilo jen rozhodnutí Zhotovitele nebo toho, kdo nad stavbou vykonával dozor.
- 9.1.5 Zhotovitel odpovídá za skryté Vady po dobu záruční doby.

9.2 Délka záruční doby

- 9.2.1 Záruční doba je pro celé dílo sjednána v délce: 60 měsíců.
- 9.2.2 Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků nebránících užívání provozu a užívání.

10. ZMĚNA SMLOUVY

10.1 Forma změny Smlouvy

- 10.1.1 Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 10.1.2 Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.
- 10.1.3 Zhotovitel vyhotoví písemný návrh Dodatku k této Smlouvě. Objednatel návrh Dodatku odsouhlasí nebo vznesne připomínky do 5 pracovních dnů od doručení návrhu.

11. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran.
- 11.2 Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků, podepsaných statutárními zástupci obou smluvních stran.

- 11.3 Strany se dohodly, že se tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 11.4 Smlouva je vyhotovena ve **čtyřech** stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 11.5 Nedílnou součástí této Smlouvy je soupis prací ze dne 21.7.2022 (příloha č. 1).

V Jablonném nad Orlicí, dne 2022

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Slezská 350
651 64 Jablonné nad Orlicí
CZ48173380

.....
za Objednatele
Ing. Bohuslav Vaňous, prokurista,
VAK Jablonné nad Orlicí, a.s.

V Rychnově nad Kněžnou, dne 2022

.....
za Zhotovitele
Milan Vik, jednatel



IČ 60914602
IČ C 260914602

V+V s.r.o., stavební a obchodní firma
ČLEN SKUPINY DEMIP-HOLDING

Sotořovská 682
516 01 Rychnov nad Kněžnou

Tel. +420 494 531 538
Email: info@vv-stavebni.cz

del.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Letohrad, ul. Na Kopečku - Přeložka kanalizace

Objekt: Rozpočet

Objednatel:

Zhotovitel: V+V stavební a obchodní firma s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 21. 7. 2022

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

1 Zemní práce

676 528,34

1	R	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	12,000	90,70	1 088,40
2	R	113107161d1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 (dočasný kryt)	m2	40,800	38,40	1 566,72
3	R	113107161d2	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 110 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 (dočasný kryt)	m2	37,500	38,40	1 440,00
4	R	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	78,300	83,10	6 506,73
5	R	113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	40,800	65,30	2 664,24
6	R	113107183	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	37,500	109,00	4 087,50
7	R	113154112x	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	98,000	160,00	15 680,00
8	R	113154113t	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	24,000	224,00	5 376,00
9	R	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	26,000	66,60	1 731,60
10	R	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	80,000	84,70	6 776,00
11	R	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	46,70	467,00
12	R	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	306,00	918,00
13	R	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	296,00	1 480,00
14	R	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	30,000	479,00	14 370,00
15	R	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	260,310	491,00	127 812,21
16	R	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	79,800	185,00	14 763,00
17	R	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	327,500	212,00	69 430,00
18	R	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	79,800	99,70	7 956,06
19	R	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	327,500	121,00	39 627,50
20	R	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	307,310	298,00	91 578,38
21	R	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	614,620	23,00	14 136,26
22	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	307,310	20,70	6 361,32
23	R	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	416,496	150,00	62 474,40
24	R	171201207	Poplatek za skládku - suť nebo šterkodř	t	57,051	150,00	8 557,65
25	R	171201208	Poplatek za skládku - asfalt	t	32,141	150,00	4 821,15
26	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	201,960	143,00	28 880,28
27	583	583439320n	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	363,528	300,00	109 058,40
28	R	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	46,980	213,00	10 006,74
29	583	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	84,564	200,00	16 912,80

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

3 Svislé a kompletní konstrukce

2 230,80

30	R	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	52,000	42,90	2 230,80
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

4 Vodorovné konstrukce

18 744,35

31	R	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	11,745	1 430,00	16 795,35
32	R	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	2,000	680,00	1 360,00
33	592	592005246	Vyrovnávací prstenec BAR-V04	kus	1,000	369,00	369,00
34	592	592005249	Vyrovnávací prstenec BAR-V10	kus	1,000	220,00	220,00

5 Komunikace pozemní

147 268,15

35	R	564831111d	Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	m2	40,800	144,00	5 875,20
36	R	564831112d	Dočasný kryt ze štěrkodrtě ŠD tl 110 mm	m2	37,500	155,00	5 812,50
37	R	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	40,800	344,00	14 035,20
38	R	573111112s	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	40,800	22,20	905,76
39	R	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	40,800	310,00	12 648,00
40	R	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	40,800	11,80	481,44
41	R	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	40,800	341,00	13 912,80
42	R	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	37,500	231,00	8 662,50
43	R	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	37,500	316,00	11 850,00
44	R	573111112s.1	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	61,500	30,90	1 900,35
45	R	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	61,500	434,00	26 691,00
46	R	573231108.1	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	135,500	11,80	1 598,90
47	R	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	135,500	283,00	38 346,50
48	R	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	12,000	379,00	4 548,00

8 Trubní vedení

144 092,20

49	R	871370310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	52,000	172,00	8 944,00
50	WVN	WVN.DP2010 26W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-315x6000 SN10	kus	7,000	4 624,00	32 368,00
51	WVN	WVN.DP2010 23W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-315x3000 SN10	kus	3,000	3 025,00	9 075,00
52	WVN	WVN.DP2010 21W	Trubka kanalizační plastová PPKGEM-315x1000 SN10	kus	1,000	1 280,00	1 280,00
53	WVN	WVN.DF2003 30W	Přesuvka kanalizace plastové PPKGU-315	kus	1,000	584,00	584,00
54	R	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	52,000	34,10	1 773,20
55	R	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	9,000	1 810,00	16 290,00
56	R	894411141a	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 300 dno prefabrikované	kus	2,000	12 800,00	25 600,00
57	592	592005204	Šachtové dno kompaktní TBZ-Q.1 1000/500/150 (stav. výška 650 mm) (včetně vložek)	kus	2,000	7 800,00	15 600,00
58	592	592005227	Šachtová skruž TBS-Q.1 1000/1000/120 OS DEHA	kus	4,000	2 381,00	9 524,00
59	592	592005225	Šachtová skruž TBS-Q.1 1000/500/120 OS DEHA	kus	2,000	1 403,00	2 806,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
60	592	592005224	Šachtová skruž TBS-Q.1 1000/250/120 OS DEHA	kus	1,000	989,00	989,00
61	592	592005233	Šachtový kónus TBR-Q.1 1000-625/600/120 OKS	kus	2,000	1 708,00	3 416,00
62	592	592005261	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	9,000	224,00	2 016,00
63	R	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 180,00	2 360,00
64	592	592003476	Šachtový poklop (litina+beton) + rám, D400, bez odvětrání (KDB02)	kus	2,000	2 545,00	5 090,00
65	R	899623141z	Zalítí starého potrubí DN 300 (v délce 23 m) betonem prostým tř. C 12/15	m3	2,000	2 000,00	4 000,00
66	R	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,500	3 320,00	1 660,00
67	R	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	1,000	457,00	457,00
68	R	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	52,000	2,00	104,00
69	998	998010012	Fólie pol. síťe hnědá 238/1 PP š. 220 mm	m	52,000	3,00	156,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 852,00

70	R	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	26,000	278,00	7 228,00
71	R	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	40,000	92,40	3 696,00
72	R	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm	m	45,000	142,00	6 390,00
73	R	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	12,000	46,60	559,20
74	R	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	60,000	55,20	3 312,00
75	R	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	60,000	50,40	3 024,00
76	R	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	26,000	62,00	1 612,00
77	R	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	12,000	73,40	880,80
78	R	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,500	10 300,00	5 150,00

99 Přesun hmot a manipulace se sutí

40 310,00

79	R	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	11,000	1 060,00	11 660,00
80	R	998276111a	Rozvoz pisku po staveništi	t	286,500	100,00	28 650,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

18 600,00

81	R	R-100421	Vytyčení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
82	R	R-100422	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00
83	R	R-100423	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
84	R	R-100424	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
85	R	R-107432	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	1,000	100,00	100,00

VRN3 Zařízení staveniště

1 000,00

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

VRN7 Provozní vlivy

20 000,00

87	R	R-100427	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
----	---	----------	---	-----	-------	-----------	-----------

Celkem

1 100 625,84