



Smlouva o dílo

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů
č. smlouvy zhotovitele: 2020-34/MP

1. Smluvní strany

1.1 Objednatel:

Obec Radimovice u Želče

Radimovice u Želče 40, 390 02 Tábor

zastoupená: Janou Hnojnovou – starostkou obce

IČ: 00252751

DIČ: není plátce

Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech smluvních:

Jana Hnojnová - starostka obce, tel. 724 180 160

- ve věcech technických:

Ing. Ladislav Mládek, tel. 777 814 430

Bankovní spojení:

Komerční banka, a. s.

č.ú : 3727301/0100

1.2 Zhotovitel:

KAVAS W, s. r. o.

se sídlem Slapy 106, 391 76 Slapy

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích,
oddíl C, vložka 16406

zastoupená: Bc. Petrem Míkou, jednatelem společnosti

IČ: 280 86 473

DIČ: CZ280 86 473

Osoby oprávněné jednat:

- ve věcech smluvních:

Bc. Petr Míka, jednatel společnosti

- ve věcech technických:

Jan Míka, stavbyvedoucí

Bankovní spojení:

Raiffeisenbank a.s., pobočka Tábor

č.ú.: 7316634001 / 5500

2. Základní údaje o díle

- 2.1 Stavba: „Vodovod a kanalizace k lokalitě 1b, Radimovice u Želče“
2.2 Objekty: SO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
SO 02 PŘÍPOJKY KANALIZACE
SO 03 VODOVOD
SO 04 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
2.3 Místo: Radimovice u Želče
2.4 Okres: Tábor

3. Předmět smlouvy – určení díla.

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést a objednatel převzít a zaplatit cenu za provedení díla tohoto určení a rozsahu vymezené bodem 3.2 a přílohou č. 1 této smlouvy tj. oceněným nabídkovým rozpočtem.
- 3.2 Předmětem této veřejné zakázky je stavba splaškové kanalizace PP 300, plnostěnné, SN 12, celková délka 374 m, přípojky splaškové kanalizace PP 150, plnostěnné, SN 12, 7ks délka 77m, Vodovod HD-PE 110/10, PE100RC, SDR 11 v délce 381,5 m, Vodovodní přípojky – HD-PE 32/3,0; PE 100 RC, SDR 11, 8ks v délce 70 m v lokalitě 1b v obci Radimovice u Želče. Podrobný popis požadovaných stavebních prací je uveden v příloze č. 1 – nabídkovém rozpočtu.

4. Sjednaná doba pro provedení díla.

- 4.1 Zhotovitel provede dílo v tomto termínu:

zahájení prací:	01.08. 2020
dokončení stavby:	30.09. 2020

- 4.2 Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje přejmout staveniště pro provedení díla nejpozději do 30. 06. 2020. Dřívější, plnění díla je možné po vzájemné písemné dohodě obou smluvních stran.

5. Věci určené k provedení díla.

- 5.1 Zhotovitel má ke zhotovované věci vlastnické právo až do okamžiku zaplacení díla nebo jeho částí.

6. Cena za dílo.

- 6.1 Dohodnutá cena za dílo činí:

Cena bez DPH	4.261.921,10 Kč
DPH:	895.003,40 Kč

CELKEM včetně DPH: 5.156.924,60 Kč

Tato cena je nejvýše přípustná za podmínek vyplývajících z této smlouvy.

- 6.2** Dohodnutá cena byla určena na základě
- zadávací dokumentace poskytnuté objednatelem
 - výkazu výměr

V ceně jsou zahrnuty veškeré položky dle výkazu výměr stanoveného projektantem.

Nabídka včetně kompletního výkazu výměr je nedílnou součástí této smlouvy.

- 6.3** Zhotovitel a objednatel se zavazují mimo zákonných důvodů změnit dohodnutou cenu v těchto případech:
- bude-li objednatelem požadována změna technického řešení a podmínek dodávky
 - dojde-li ke změně sazeb DPH či jiných daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění.
 - dojde-li ke změně rozsahu předmětu plnění

7. Financování a placení.

- 7.1** Objednatel se zavazuje proplácet měsíční skutečně provedené práce a to na základě soupisu provedených prací formou daňových dokladů.

- 7.2** Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla na podkladě konečné faktury, kterou vystaví zhotovitel po odsouhlasení předávacího protokolu.

Faktura musí obsahovat:

- označení: faktura a číslo
- název a sídlo zhotovitele a objednatele
- datum vystavení a splatnosti
- bankovní spojení
- předmět a název díla, číslo smlouvy
- cenu díla – fakturovanou částku
- soupis poskytnutých záloh
- částku k úhradě
- razítko a podpis

- 7.3** Objednatel se zavazuje zaplatit fakturu do **30 kalendářních dnů** od doručení. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího dne po odeslání. Dnem zaplacení se rozumí den, kdy byla částka odepsána z účtu objednatel ve prospěch účtu zhotoviteli.

- 7.4** Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy:

- obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje,
- obsahuje chybné cenové údaje.

Objednatel musí fakturu vrátit do data její splatnosti, jinak je v prodlení s placením částky, která

měla být fakturována správně.

- 7.5 Objednatel se zavazuje, že výše dohodnuté platební podmínky dodrží a ve sjednaných termínech poukáže platby na účet zhotovitele.

8. Způsob provádění díla.

- 8.1 Způsob provádění díla a norma kvality se řídí zákonnými ustanoveními a projektovými podklady.
- 8.2 Zhotovitel vede ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek od projektu). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitele připojovat své stanovisko.
- 8.3 Deník je veden v knize vydávané pro tento účel SEVT a je uložen na staveništi u stavbyvedoucího.
- 8.4 Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
- 8.5 Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy v deníku technický dozor objednatele, pracovník pověřený autorským dozorem, orgány státní kontroly, popř. jiné státní orgány a k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele.
- 8.6 Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo projektantem, je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- 8.7 Je-li na stavbě jen občasný technický dozor objednatele, je zhotovitel povinen nejméně jednou za týden zástupci objednatele průpis zápisů v deníku. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu, je povinen odeslat svoje námitky doporučeně zhotoviteli do 3 dnů od doručení záznamu, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 8.8 Objednatel vykonává na stavbě technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a projektem, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
- 8.9 Technický a autorský 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.
- 8.10 Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí techn. dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.
- 8.11 Zhotovitel a objednatel se dohodli, že zhotovitel vyzve objednatele k prověření jím provedených prací, které budou v dalším průběhu prací zakryty.

9. Staveniště.

- 9.1 Objednatel se zavazuje, že nedá souhlas třetí osobě, která by svou činností narušila průběh prací zhotovitele.

11. Vady díla.

- 11.1 Objednatel a zhotovitel dohodli záruční lhůtu týkající se díla na **60 měsíců** tato počíná běžet předáním díla, nebo jednotlivého stavebního objektu ve smyslu čl. 3.1. a to za podmínky, že budou dodrženy veškeré technické parametry určující způsob užívání a údržby vybudovaného díla.
- 11.2 Zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu díla nejpozději do 7 kalendářních dnů nebo v dohodnutém termínu po uplatnění reklamace objednatelem a vady odstranit v co nejkratším technicky možném termínu, nejpozději však do 20 dnů od jejich oznámení, pokud se strany nedohodly jinak. Případná dohoda musí mít písemnou formu. Jestliže zhotovitel záruční vadu v uvedených nebo dohodnutých termínech neodstraní, je objednatel oprávněn závadu nechat odstranit odbornou firmu na náklady zhotovitele a náklady uplatnit proti zádržnému popřípadě bankovní záruce zhotovitele.

12. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

- 12.1 Smluvní strany se zavazují z titulu neplnění níže uvedených závazků z této smlouvy zaplatit oprávněné straně tyto pokuty nebo úroky:
- za prodlení zhotovitele se splněním sjednané doby pro provedení díla, které jsou uvedeny v bodě 4.1 a 4.3 smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý započatý den prodlení.
 - za prodlení objednatele se zaplacením faktury za provedení díla ve výši smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % denně z neuhrazené faktury, když zákonný úrok z prodlení je v tomto sjednaném úroku z prodlení již obsažen.
- Započtení smluvní pokuty oproti částkám, které druhá strana oprávněně požaduje za plnění závazku z této smlouvy, je přípustné.
- 12.2 Smluvní strany se dohodly, že v případě vzniku škody způsobené porušením povinnosti ze závazku, na níž je dohodnuta smluvní pokuta, se hradí pouze škoda přesahující smluvní pokutu.

13. Jiná ujednání.

- 13.1 Jestliže z důvodů, které leží na straně objednatele, bude zhotoviteli zabráněno v plnění jeho smluvních povinností, má zhotovitel bez uplatnění ujednání dle bodu 12.1 ze strany objednatele právo přiměřeně prodloužit sjednanou dobu na realizaci díla.
- 13.2 Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.
- 13.3 Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do provozu. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatření a lhůtách k jejich odstranění. Ve smyslu příslušných ustanovení občanského zákoníku se sjednává, že dílo je řádně dokončeno podepsáním zápisu o předání a převzetí díla. Tímto okamžikem přechází na objednatele nebezpečí škody na díle.
- 13.4 Pro účely smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé, ani je nemohou ovlivnit smluvní strany, jako jsou např. války, živelné pohromy, stávky v oboru apod.
- Jakákoli strana ovlivněná vyšší mocí musí bez zpoždění a ne později než do 3 dnů od výskytu vyšší moci oznámit druhé straně působení a charakteristiku vyšší moci. Jestliže z důvodu vyšší moci bude zhotovitel zpožděn v plnění svých závazků dle této smlouvy, bude mít právo na

takové prodloužení termínu, které by mělo být za všech okolností čestné a přiměřené.

- 13.5** Jestliže bude zhotoviteli v důsledku vyšší moci definitivně zabráněno plnit tuto smlouvu nebo její část, budou objednatel a zhotovitel oprávněni prostřednictvím vzájemného písemného oznámení ukončit smlouvu nebo tu její část, v jejíž realizaci je zhotoviteli s konečnou platností zabráněno. Po provedení tohoto oznámení bude smlouva nebo takováto část smlouvy ukončena. V případě ukončení výše uvedeným způsobem musí objednatel zaplatit zhotoviteli plnou kompenzaci za všechny provedené práce a za všechny položky, vyrobené před datem ukončení.
- 13.6** Bude-li nutno z důvodů ležících na straně objednatele změnit způsob prací při realizaci stavebních a montážních prací, zajistí objednatel včas nezbytné doplnění příslušné dokumentace, změny projedná a schválí se zhotovitelem a zapracují je do dodatku smlouvy.
- 13.7** Víceprací se rozumí veškerá činnost zhotovitele, kterou pro objednatele provede nad rámec smluvní povinnosti a na základě dohody smluvních stran a jsou pro stavbu nutné a potřebné. Vícepráce budou oceněny podle skutečně provedených prací na podkladě výkazu výměr realizační dokumentace a při použití jednotkových cen prací a dodávek použitých pro ocenění nabídky upravených cenovými indexy ČSÚ.
- 13.8** Dohoda o provedení víceprací se uzavírá buď dodatkem k této smlouvě, nebo jako samostatný obchodní případ na základě smlouvy. Vícepráce jsou specifikovány na číslovaných změnových listech. Změnové listy jsou evidovány ve stavebním deníku. Zhotovitel není oprávněn zahájit provedení víceprací bez podpisu změnového listu oběma smluvními stranami.

Změnový list bude obsahovat:

- a) Označení změnového listu pořadovým číslem
- b) Požadavek objednatele na změnu předmětu díla
- c) Podpis rozsahu změny díla včetně výkazu výměr
- d) Ocenění výkazu výměr v jednotkových cenách použitých pro ocenění výkazu výměr pro stanovení ceny za dílo
- e) Změnu termínu dokončení díla oproti SOD (případně oproti již uzavřeným dodatkům)
- f) Závazek objednatele a zhotovitele uzavřít na základě tohoto změnového listu dodatek k SOD
- g) Datum a podpis statutárních zástupců objednatele a zhotovitele, či osob oprávněných jednat
- h) Náklady na předvýrobní a výrobní přípravu související s požadovanou změnou
- i) Celková cena změny díla a celková cena díla.

Odsouhlasení a podpis změnového listu oběma smluvními stranami je pro smluvní strany závazný k uzavření dodatku k této SOD nebo nové smlouvy o dílo.

V případě, že objednatel bude požadovat neprovedení prací, které byly zahrnuty do oceněného předmětu plnění a způsob dohodnuté ceny umožní změnu ceny za dílo, bude změnový list obsahovat:

- a) Označení změnového listu pořadovým číslem
- b) Požadavek objednatele na změnu předmětu díla
- c) Ocenění dodávky, kterou objednatel nechce provést

d) Stanovení nákladů zhotovitele, které mu vznikly v souvislosti s přípravou realizace díla dle původní SOD

e) Výše odpočtů z ceny za dílo (bod c - bod d)

f) Datum a podpis statutárních zástupců objednatele a zhotovitele, či osob oprávněných jednat

13.9 V případě, že se zjistí během provádění díla, že věci určené k provádění díla jsou vadné či neúplné, je zhotovitel povinen na tyto vady upozornit s povinností přerušit práce do doby odstranění vad věcí určených k provedení díla.

13.10 Není-li určeno jinak je zhotovitel povinen dílo provést v obvyklé kvalitě při použití standardních výrobků.

13.11 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Stejně podmínky je zhotovitel povinen zajistit u svých subdodavatelů. Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli.

13.12 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetí osobě z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit (nejpozději do patnácti dnů) a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

13.13 Přílohami této smlouvy jsou:

Příloha č. 1: Nabídkový rozpočet zhotovitele

13.14 Tato smlouva zůstává v platnosti, i když přestala platit jednotlivá její ustanovení. Příslušné ustanovení je v takovém případě nutno interpretovat tak, aby bylo co nejrychleji dosaženo původně zamýšleného ekonomického a právního účelu.

14. Změny smlouvy.

14.1 Tato smlouva může být měněna písemnými dodatky, jejichž návrhy mohou vystavovat obě strany.

14.2 Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích platností originálu, z nichž každá ze stran obdrží dvě podepsaná vyhotovení.

V Radimovicích u Želče dne 24.07.2020

Ve Slapech u Tábora dne 24.07. 2020

Objednatel: Obec Radimovice u Želče

Zhotovitel: KAVAS W s.r.o.

Jana Hnojnová
starosta obce



KAVAS-W s.r.o.
Slapy 106, Slapy u Tábora 391 78
Tel.: +420 725 935 115
IČ: 280 86 473, K.S. Č.E. ODD 16406

Bc. Petr Míka
jednatel společnosti

Vodovod, kanalizace a příslušné přípojky u lokality 1B, Radimovice u Želče

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Základní rozpočtové náklady	
HSV vč. přesunů - D+M	4 261 921,1 Kč
PSV - D+M	0
„M” - D+M	0
Doplňkové náklady	
Práce přesčas	0
Bez pevné podl.	0
Kulturní památka	0
Náklady na umístění stavby (NUS)	
Zařízení staveniště	0
Mimostav. doprava	0
Územní vlivy	0
Provozní vlivy	0
Ostatní	0
NUS z rozpočtu	0
Základ CELKEM	4 261 921,1 Kč
DPH 21%	895 003,4 Kč
CELKEM VČETNĚ DPH	5 156 924,6 Kč

Vodovod, kanalizace a příslušné přípojky u lokality 1B, Radimovice u Želče

REKAPITULACE

SO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE		2 243 770,0 Kč
11	Přípravné a přidružené práce	64 256,0 Kč
13	Hloubené vykopávky	118 272,0 Kč
15	Roubení	10 472,0 Kč
16	Přemístění výkopku	89 970,5 Kč
17	Konstrukce ze zemin	196 485,9 Kč
19	Poplatky za skládku	143 844,7 Kč
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	18 240,0 Kč
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	64 021,3 Kč
56	Podkladní vrstvy	144 760,0 Kč
57	Kryty z kameniva nebo živičné	411 644,8 Kč
87	Potrubí z plastických hmot	481 407,0 Kč
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	328 942,8 Kč
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích	49 153,0 Kč
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady	122 300,0 Kč
SO 02 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE		246 671,3 Kč
11	Přípravné a přidružené práce	6 323,1 Kč
12	Odkopávky a prokopávky	936,0 Kč
13	Hloubené vykopávky	26 522,7 Kč
15	Pažení	2 058,0 Kč
16	Přemístění výkopku	7 699,6 Kč
17	Konstrukce ze zemin	35 389,6 Kč
18	Povrchové úpravy terénu	10 179,0 Kč
19	Poplatky za skládku	13 075,2 Kč
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	216,0 Kč
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železniční)	9 466,5 Kč
56	Podkladní vrstvy	4 323,2 Kč
57	Kryty z kameniva nebo živičné	13 971,3 Kč
87	Potrubí z trub plastických	26 265,0 Kč
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	65 101,1 Kč
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích	2 405,0 Kč
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady mimo objektu, které mají	22 740,0 Kč
SO 03 VODOVOD		1 559 703,7 Kč
11	Přípravné a přidružené práce	65 412,6 Kč
13	Hloubené vykopávky	89 777,8 Kč
15	Roubení	7 336,0 Kč
16	Přemístění výkopku	54 632,2 Kč
17	Konstrukce ze zemin	159 181,6 Kč
19	Poplatky za skládku	59 285,1 Kč
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	648,0 Kč
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	37 864,6 Kč
56	Podkladní vrstvy	139 533,6 Kč
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděné (předlažby)	397 732,8 Kč

[illegible]

Vodovod, kanalizace a příslušné přípojky u lokality 1B, Radimovice u Želče

SO 01 SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

Kód soustavy RTS

CÚ 2019/I

11	Přípravné a přidružené práce	MJ		Kč/MJ	Kč
115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	150	65,0	9 750,0
113 10-8409.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 9 cm	m ²	394,8	70,0	27 636,0
113 10-7630.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m ²	376,0	65,0	24 440,0
119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,4	450,0	2 430,0
CELKEM					64 256,0
13	Hloubené vykopávky	MJ		Kč/MJ	Kč
132 10-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m ³	327	155,0	50 685,0
132 20-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m ³	327	170,0	55 590,0
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
132 20-1219.R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m ³	327	18,0	5 886,0
130 00-1101.R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m ³	9	679,0	6 111,0
CELKEM					118 272,0
15	Pažení	MJ		Kč/MJ	Kč
151 10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	1496	5,0	7 480,0
151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	1496	2,0	2 992,0
CELKEM					10 472,0
16	Přemístění výkopku	MJ		Kč/MJ	Kč
979 08-7213.R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	85,3	280,0	23 877,5
979 08-4216.R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	85,3	150,0	12 791,5
979 08-4219.R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	85,3	8,0	682,2
161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	424	30,0	12 720,0
162 70-1105.RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m nosnost 12 t	m ³	407,1	93,0	37 863,6
162 70-1109.R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	407	5,0	2 035,7
CELKEM					89 970,5
17	Konstrukce ze zemin	MJ		Kč/MJ	Kč
174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním odsyp potrubí bez pronození sypaliny	m ³	359,7	98,0	35 247,2
175 10-1101.RT2	s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m ³	173,4	930,0	161 238,8
CELKEM					196 485,9
19	Poplatky za skládku	MJ		Kč/MJ	Kč
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	407,1	280,0	113 997,8
979 99-0113.R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	85,3	350,0	29 846,9
CELKEM					143 844,7
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	MJ		Kč/MJ	Kč
998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	30	108,0	3 240,0
998 22-5311.R00	Přesun hmot, oprava komunikací, kryt živič. a bet.	t	300	50,0	15 000,0
CELKEM					18 240,0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	MJ		Kč/MJ	Kč
451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m ³	59,9	875,0	52 377,5
452 31-1131.R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m ³	4,05	2875,0	11 643,8
CELKEM					64 021,3
56	Podkladní vrstvy	MJ		Kč/MJ	Kč
564 85-1111.RT2	Podklad ze šterkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm šterkodrt' frakce 0-32 mm	m ²	376	180,0	67 680,0

564 85-1111.RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění floušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m ²	376	205,0	77
CELKEM					144 76
57	Kryty z kameniva nebo živičné	MJ		Kč/MJ	Kč
577 13-1111.RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m ²	395	480,0	189 504,0
573 23-1110.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m ²	395	31,0	12 238,8
577 14-1122.RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m ²	395	450,0	177 660,0
573 23-1119.R00	Provedení živičného spojovacího postřiku z emulze	m ²	395	35,00	13 818,0
573 11-1112.R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m ²	376	42,0	15 792,0
571 90-1211.R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 5 kg/m2	m ²	376	7,0	2 632,0
CELKEM					411 644,8
87	Potrubí z trub plastických	MJ		Kč/MJ	Kč
871 37-3121.R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	365	65,0	23 725,0
286144846R	Trubka kanalizační PP SN12 315x3000mm hladká PVC-U, oranžová	ks	122	3550,0	433 100,0
877 37-3121.R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	ks	6	180,0	1 080,0
2865447106R	Odbočka kanal.PP SN12-16 D 315/160 45°	ks	6	2580,0	15 480,0
877 37-3122.R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 300	ks	6	187,0	1 122,0
2865447153R	Spojka kanalizační PP ULTRA-SOLID SN 12 D 315	ks	6	1150,0	6 900,0
CELKEM					481 407,0
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	MJ		Kč/MJ	Kč
894 41-1121.R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	ks	9	13630,0	122 670,0
894 11-8001.R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	ks	9	1650,0	14 850,0
59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	ks	9	7500,0	67 500,0
	tvar dna dle dodavatelské dokumentace (šachtových hodin) vč. těsnění				
59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	ks	9	905,0	8 145,0
59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	ks	9	1140,0	10 260,0
59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	ks	0	1850,0	0,0
59224354R	Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	ks	0	7080,0	0,0
59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	ks	9	1375,0	12 375,0
59224346.AR-R	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/4	ks	4	165,0	660,0
59224347.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/6	ks	7	175,0	1 225,0
59224348.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/8	ks	7	200,0	1 400,0
59224349.AR	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/10	ks	0	225,0	0,0
59224350.AR-R	Prstenec vyrovnávací šachetní TBW-Q.1 63/12	ks	0	250	0,0
55244411R-R	Poklop EURO litinový samonivelační D400 SN600 kanalizační s ventilací, kruhový, vč rámu	ks	9	3450,0	31 050,0
899 10-2111.R00	Osazení poklopů s rámem do 100 kg	ks	9	1050,0	9 450,0
892 59-5111.R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 400	úsek	10	3795,0	37 950,0
892 91-6111.R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	6	215,0	1 290,0
899 71-1122.R00	Folie výstražná PVC šířky 300 mm, šedá	m	767	13,2	10 117,8
CELKEM					328 942,8
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích				
919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	378,1	130,0	49 153,0
CELKEM					49 153,0
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady mimo objektu, které mají vlastní VRN.				
892 85-5115.R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	730	60,0	43 800,0
	po stavbě pro kontrolu před předáním díla a před uplynutím záruční doby kvůli kontrole díla				
	Vytyčení stavby (před a během)	soub.	1	7500,0	7 500,0
	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1	8000,0	8 000,0
	Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště	soub.	1	2000,0	2 000,0
	Dočasná dopravní opatření	soub.	1	12000,0	12 000,0
	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub.	1	5000,0	5 000,0

	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1	10000,0	10 000,0
	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub.	1	25000,0	25 000,0
	Protokol o shodě, zajištění dokladů ke kolaudaci apod.	soub.	1	1000,0	1 000,0
	Zkoušky - únosnosti zemní pláně, míry zhutnění	soub.	1,0	8000,0	8 000,0
CELKEM					122 300,0

Vodovod, kanalizace a příslušné přípojky u lokality 1B, Radimovice u Želče

SO 02 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE

kód soustavy RTS

11	Přípravné a přidružené práce	MJ		Kč/MJ	Kč
115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	30	65,0	1 950,00
119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6	450,0	2 700,00
113 10-8409.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 9 cm	m ²	13,5	70,0	943,25
113 10-7630.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m ²	11,2	65,0	729,90
CELKEM					6 323,15
12	Odkopávky a prokopávky	MJ		Kč/MJ	Kč
121 10-1100.R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m ³	23,4	40,0	936,00
CELKEM					936,00
13	Hloubené vykopávky	MJ		Kč/MJ	Kč
132 10-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m ³	59,5	155,0	9 223,93
132 20-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m ³	59,5	170,0	10 116,57
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
132 20-1219.R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m ³	59,5	18,0	1 071,17
130 00-1101.R00	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti vedení	m ³	9	679,0	6 111,00
CELKEM					26 522,67
15	Pažení	MJ		Kč/MJ	Kč
151 10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	294	5,0	1 470,00
151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	294	2,0	588,00
CELKEM					2 058,00
16	Přemístění výkopku	MJ		Kč/MJ	Kč
979 08-7213.R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	2,9	280,0	814,97
979 08-4216.R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	2,9	150,0	436,59
979 08-4219.R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	2,9	8,0	23,28
161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	73,5	30,0	2 205,00
162 70-1105.RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m nosnost 12 t	m ³	43,1	93,0	4 004,46
162 70-1109.R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	43,1	5,0	215,29
CELKEM					7 699,60
17	Konstrukce ze zemin	MJ		Kč/MJ	Kč
174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m ³	79,3	98,0	7 774,19
175 10-1101.RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkonísku frakce 0 - 22 mm	m ³	29,7	930,0	27 615,42
CELKEM					35 389,61
18	Povrchové úpravy terénu	MJ		Kč/MJ	Kč
181 30-1103.R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m ²	117,0	75,0	8 775,00
180 40-0010.RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m ²	117,0	12,0	1 404,00
CELKEM					10 179,00
19	Poplatky za skládku	MJ		Kč/MJ	Kč
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	43,1	280,0	12 056,45
979 99-0113.R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	2,9	350,0	1 018,71
CELKEM					13 075,16
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	MJ		Kč/MJ	Kč
	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových	t	2	108,0	216,00
CELKEM					216,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	MJ		Kč/MJ	Kč
451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze štěrkonísku do 63 mm	m ³	10,0	875,0	8 746,50

452 31-1131.R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m ³	0,25	2857,0	719,96
CELKEM					9 466,46
56	Podkladní vrstvy	MJ		Kč/MJ	Kč
564 85-1111.RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m ²	11,2	180,0	2 021,25
564 85-1111.RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m ²	11	205,0	2 301,98
CELKEM					4 323,23
57	Kryty z kameniva nebo živičné	MJ		Kč/MJ	Kč
577 13-1111.RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m ²	13,5	480,0	6 468,00
573 23-1110.R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m ²	13,5	31,0	417,73
577 14-1122.RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m ²	13,5	450,0	6 063,75
573 23-1119.R00	Provedení živičného spojovacího postříku z emulze	m ²	13,5	35,00	471,63
573 11-1112.R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m ²	11,2	42,0	471,63
571 90-1211.R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 5 kg/m2	m ²	11,2	7,0	78,60
CELKEM					13 971,33
87	Potrubí z trub plastických	MJ		Kč/MJ	Kč
871 31-3121.R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	77	55,0	4 235,00
286144841R	Trubka kanalizační PP SN 12 160x6000mm hladká PP, oranžová	ks	13	970,0	12 610,00
877 31-3123.R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	ks	6	80,0	480,00
2865447180R	Koleno kanalizační PP SN 12-16 160/45°	ks	6	650,0	3 900,00
877 31-3122.R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 150	ks	7	90,0	630,00
2865447150R	Spojka kanalizační PP SN 12-16 D 160	ks	7	630,0	4 410,00
CELKEM					26 265,00
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	MJ		Kč/MJ	Kč
894 43-2112.R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	ks	7	450,0	3 150,00
894 43-1311.RBK	Šachta, D 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá dno KG D 160 mm, poklop PP do roury 1,5 t	ks	7	7800,0	54 600,00
892 57-5111.R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 200	úsek	7	900,0	6 300,00
899 71-1122.R00	Folie výstražná PVC šířky 300 mm, šedá	m	81	13,0	1 051,05
CELKEM					65 101,05
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích				
919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	18,5	130,0	2 405,00
CELKEM					2 405,00
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady mimo objektu, které mají vlastní VRN.				
892 85-5115.R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	154	60,0	9 240,00
po stavbě pro kontrolu před předáním díla a před uplynutím záruční doby kvůli kontrole díla					
	Vytyčení stavby (před a během)	soub.	1	3500,0	3 500,00
	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1	500,0	500,00
	Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště	soub.	1	500,0	500,00
	Dočasná dopravní opatření	soub.	1	2000,0	2 000,00
	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub.	1	500,0	500,00
	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1	3000,0	3 000,00
	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub.	1	3000,0	3 000,00
	Protokol o shodě, zajištění dokladů ke kolaudaci apod.	soub.	1	500,0	500,00
CELKEM					22 740,00

Vodovod, kanalizace a příslušné přípojky u lokality 1B, Radimovice u Želče

SO 03 VODOVOD

Kód soustavy RTS

CÚ 2019/2020

11	Přípravné a přidružené práce	MJ		Kč/MJ	Kč
115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	150	65,0	9 750,00
113 10-8409.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 9 cm	m ²	381,5	70,0	26 705,00
113 10-7630.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m ²	362,4	65,0	23 557,63
119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	12	450,0	5 400,00
CELKEM					65 412,63
13	Hloubené vykopávky	MJ		Kč/MJ	Kč
132 10-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 1000 m3,STROJNĚ	m ³	237	155,0	36 704,00
132 20-1212.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m ³	237	170,0	40 256,00
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.					
132 20-1219.R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m ³	237	18,0	4 262,40
130 00-1101.R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m ³	12,6	679,0	8 555,40
CELKEM					89 777,80
15	Roubení	MJ		Kč/MJ	Kč
151 10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	1048	5,0	5 240,00
151 10-1111.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	1048	2,0	2 096,00
CELKEM					7 336,00
16	Přemístění výkopku				
979 08-7213.R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	82,4	280,0	23 073,12
979 08-4216.R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	82,4	150,0	12 360,60
979 08-4219.R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	82,4	8,0	659,23
161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	263	30,0	7 884,00
162 70-1105.RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m nosnost 12 t	m ³	108,7	93,0	10 111,66
162 70-1109.R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	109	5,0	543,64
CELKEM					54 632,25
17	Konstrukce ze zemin	MJ		Kč/MJ	Kč
174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m ³	300,7	98,0	29 471,59
175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	129,7	840,0	108 956,40
175 10-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí	m ³	129,7	160,0	20 753,60
v případě výskytu zrn > 200 mm					
CELKEM					159 181,59
19	Poplatky za skládku	MJ		Kč/MJ	Kč
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	108,7	280,0	30 443,70
979 99-0113.R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	82,4	350,0	28 841,40
CELKEM					59 285,10
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	MJ		Kč/MJ	Kč
998 27-6101.R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových	t	5	108,0	540,00
998 27-3101.R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	1,0	108,0	108,00
CELKEM					648,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	MJ		Kč/MJ	Kč
451 59-5111.R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m ³	43,1	875,0	37 720,81
452 31-1131.R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m ³	0,05	2875,0	143,75

CELKEM					3,
56	Podkladní vrstvy	MJ		Kč/MJ	Kč
564 85-1111.RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m²	362,4	180,0	65 23
564 85-1111.RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m²	362,4	205,0	74 297,
CELKEM					139 533,63
57	Kryty z kameniva nebo živičné	MJ		Kč/MJ	Kč
577 13-1111.RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m²	381,5	480,0	183 120,00
573 23-1110.R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m²	381,5	31,0	11 826,50
577 14-1122.RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m²	381,5	450,0	171 675,00
573 23-1119.R00	Provedení živičného spojovacího postřiku z emulze	m²	381,5	35,00	13 352,50
573 11-1112.R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m²	362,4	42,0	15 221,85
571 90-1211.R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 5 kg/m2	m²	362,4	7,0	2 536,98
CELKEM					397 732,83
85	Potrubí z trub litinových				
857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	ks	1	500,0	500,00
552701200R	Koleno patní PP 90° (N) - litina DN 80 PN 10-40	ks	1	1800,0	1 800,00
857 60-1102.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100	ks	3	550,0	1 650,00
552701008R	Redukce RP (FFR) - litina DN 100x80 PN 10-40	ks	2	1750,0	3 500,00
552702402R	Příruba zaslepovací X - litina DN 100 PN 10-40	ks	1	980,0	980,00
857 70-1101.R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 80	ks	1	650,0	650,00
552700703R	Odbočka přírub. T - litina DN 80x80 PN 10-40	ks	1	2550,0	2 550,00
857 70-1102.R00	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina DN 100	ks	1	650,0	650,00
552700708R	Odbočka přírub. T - litina DN 100x100 PN 10-40	ks	1	3200,0	3 200,00
CELKEM					15 480,00
87	Potrubí z trub plastických	MJ		Kč/MJ	Kč
871 25-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	382	130,0	49 595,00
286134607R	Trubka vodovodní PE100 RC, SDR 11 110x10,0 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	387	389,0	150 629,55
877 24-2121.R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	ks	1	450,0	450,00
	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100	ks	1	450,0	450,00
28653765R	Nákržek lemový PE 100 d 90 mm	ks	1	450,0	450,00
28654368R	Příruba volná k lemovému nákržku d 90/DN 80mm PPR	ks	1	850,0	850,00
877 25-2121.R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	ks	6	450,0	2 700,00
28613107.MR	Elektrospojka d 110 mm SDR 11 PE 100	ks	6	560,0	3 360,00
286536192R	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 typ L 110 x 10,0 mm PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	ks	1	550,0	550,00
28653766R	Nákržek lemový PE 100 d 110 mm	ks	4	450,0	1 800,00
286543691R	Příruba volná k lemovému nákržku d110/DN100mm	ks	4	850,0	3 400,00
879 17-2199.R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	ks	8,0	3500,0	28 000,00
CELKEM					242 234,55
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
891 24-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	ks	2,0	530,0	1 060,00
42228310R	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 80 přírubové, voda	ks	1,0	4650,0	4 650,00
891 26-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	ks	2,0	550,0	1 100,00
42228312R	HAWLE šoupátko 4000E2 DN 100 přírubové, voda	ks	2,0	6350,0	12 700,00
891 26-9111.R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	ks	8,0	690,0	5 520,00
	PAS na PVC/PE navrtávací 110 HAKU bez uzávěru HAWLE č.5250; 110-5/4"	ks	8,0	1850,0	14 800,00
891 16-3111.R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	ks	8,0	390,0	3 120,00
422282	HAWLE šoupátko 2800 DN 1" pro dom.přípojky - voda	ks	8,0	2690,0	21 520,00
42293139R	HAWLE souprava zemní č. 9601-voda, L=1,3-1,8 m	ks	8,0	1650,0	13 200,00

293250R	HAWLE souprava zemní 9500E2 DN50 -100, 1,3-1,8m pro vodu	ks	3,0	1850,0	5 550,00
99 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	12,0	450,0	5 400,00
422913521R	Poklop litinový šoupátkový samonivelační D400	ks	11,0	1350,0	14 850,00
422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu	ks	14,0	150,0	2 100,00
891 24-7111.R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	ks	2,0	780,0	1 560,00
422737423R	HAWLE hydrant podzemní MB1 K244 DN80/1,5m-voda	ks	1,0	12800,0	12 800,00
899 40-1113.R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	ks	2	650,0	1 300,00
42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80	ks	1	1930,0	1 930,00
230 17-0003.R00	Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 100 - 125	sada	1,0	4500,0	4 500,00
	příp. podrobnější členění jde na vrub zhotoviteli				
892 27-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125	m	381,5	25,0	9 537,50
892 27-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí do DN 125	m	381,5	38,0	14 497,00
899 73-1113.R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	400,6	32,0	12 818,40
899 71-1122.R00	Folie výstražná PVC šířky 300 mm, bílá	m	401	12,0	4 806,90
CELKEM					169 319,80
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích				
919 73-5112.R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	391	130,0	50 765,00
CELKEM					50 765,00
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady mimo objektu, které mají vlastní VRN.				
	Vytyčení stavby (před a během)	soub.	1	7500,0	7 500,00
	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1	8000,0	8 000,00
	Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště	soub.	1	2000,0	2 000,00
	Dočasná dopravní opatření	soub.	1	12000,0	12 000,00
	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub.	1	5000,0	5 000,00
	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1	10000,0	10 000,00
	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub.	1	25000,0	25 000,00
	Protokol o shodě, zajištění dokladů ke kolaudaci apod.	soub.	1	1000,0	1 000,00
	Zkoušky - únosnosti zemní pláň, míry zhutnění	soub.	0,0	8000,0	
CELKEM					70 500,00

Vodovod, kanalizace a příslušné přípojky u lokality 1B, Radimovice u Želče

SO 04 Vodovodní přípojky

kód soustavy RTS

CÚ 2019/I

11	Přípravné a přidružené práce	MJ		Kč/MJ	celkem
115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	h	30	65,0	1 950,00
119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	6,3	450,0	2 835,00
113 10-8409.R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 9 cm	m ²	13,8	70,0	964,43
113 10-7630.R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m ²	13,1	65,0	848,25
CELKEM					6 597,68
12	Odkopávky a prokopávky	MJ		Kč/MJ	Kč
121 10-1100.R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m ³	26,0	40,0	1 040,00
CELKEM					1 040,00
13	Hloubené vykopávky				Kč
132 10-1211.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ	m ³	54	155,0	8 370,00
132 20-1211.R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100m3,STROJNĚ	m ³	33,6	170,0	5 707,51
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				
132 20-1219.R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m ³	33,6	18,0	604,32
130 00-1101.R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m ³	9,45	679,0	6 416,55
CELKEM					21 098,39
15	Roubení				
151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m ²	48,0	5,0	240,00
151101111R00	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m ²	48,0	2,0	96,00
CELKEM					336,00
16	Přemístění výkopku				
979 08-7213.R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	3,0	280,0	833,26
979 08-4216.R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	3,0	150,0	446,39
979 08-4219.R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	3,0	8,0	23,81
161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	31,5	30,0	945,00
162 70-1105.RT3	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m nosnost 12 t	m ³	3,9	93,0	364,10
162 70-1109.R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m ³	3,9	5,0	19,58
CELKEM					2 632,13
17	Konstrukce ze zemin				
174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vytěženou zeminou	m ³	57,0	98,0	5 582,24
175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	20,9	840,0	17 569,44
175 10-1109.R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí v případě výskytu zrn > 200 mm	m ³	20,9	160,0	3 346,56
CELKEM					26 498,24
18	Povrchové úpravy terénu	MJ		Kč/MJ	Kč
181 30-1103.R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m ²	26,0	75,0	1 950,00
180 40-0010.RA0	Založení trávníku lučního v rovině s dodáním osiva	m ²	26,0	12,0	312,00
CELKEM					2 262,00
19	Poplatky za skládku	MJ		Kč/MJ	Kč
199 00-0002.R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m ³	3,9	280,0	1 096,20
979 99-0113.R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam-asfalt nad 30x30	t	3,0	350,0	1 041,58
CELKEM					2 137,78
H27	Vedení trubní dálková a přípojná	MJ		Kč/MJ	Kč
998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	10,0	108,0	1 080,00
CELKEM					1 080,00



45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	MJ		Kč/MJ	Kč
451 59-5111.R00	Lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m ³	7,0	875,0	6 121,50
452 31-1131.R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m ³	2,7	2875,0	7 762,50
CELKEM					13 884,00
56	Podkladní vrstvy	MJ		Kč/MJ	Kč
564 85-1111.RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m ²	13,1	180,0	2 349,00
564 85-1111.RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m ²	13,1	205,0	2 675,25
CELKEM					5 024,25
57	Kryty z kameniva nebo živičné	MJ		Kč/MJ	Kč
577 13-1111.RT2	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm plochy 201-1000 m2	m ²	13,8	480,0	6 613,20
573 23-1110.R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m ²	13,8	31,0	427,10
577 14-1122.RT2	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 5 cm plochy 201-1000 m2	m ²	13,8	450,0	6 199,88
573 23-1119.R00	Provedení živičného spojovacího postříku z emulze	m ²	13,8	35,00	482,21
573 11-1112.R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m ²	13,1	42,0	548,10
571 90-1211.R00	Posyp krytu lomovými výsivkami do 5 kg/m2	m ²	13,1	7,0	91,35
CELKEM					14 361,84
87	Potrubí z plastických hmot				
871 16-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	70,0	21,0	1 470,00
286134601R	Trubka vodovodní PE 100RC SDR 11 32x2,9 mm PE 100 RC, PN 16, modrá	m	71,1	58,0	4 120,90
CELKEM					5 590,90
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				
899 72-1112.R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	73,5	13,0	955,50
893 41-1011.RA0	Šachta vodoměrná plast.kruhová samonosná v.1600 mm	ks	8,0	8500,0	68 000,00
55118007R	Souprava vodoměrná HAWLE 101.14 1"-1" se šroubením, kohouty, filtrem a zpětnou klapkou	ks	8,0	2960,0	23 680,00
230 23-0032.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	70,0	10,0	700,00
722 29-0234.R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	70,0	8,0	560,00
899 73-1113.R00	Vodič signalizační CYY 4 mm2	m	73,5	25,0	1 837,50
CELKEM					95 733,00
98	VON - Vedlejší rozpočtové náklady mimo objektu, které mají vlastní VRN.				
	Vytyčení stavby	soub.	1	3500,0	3 500,00
	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1	500,0	500,00
	Vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště	soub.	1	500,0	500,00
	Dočasná dopravní opatření	soub.	1	2000,0	2 000,00
	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	soub.	1	500,0	500,00
	Dokumentace skutečného provedení	soub.	1	3000,0	3 000,00
	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub.	1	3000,0	3 000,00
	Protokol o shodě, zajištění dokladů ke kolaudaci apod.	soub.	1	500,0	500,00
	Zkoušky - únosnosti zemní pláň, míry zhuštění	soub.	0,0	4000,0	0,00
CELKEM					13 500,00