



MHMPXPD6THB2

KONTROLNÍ ČÍSLO: P19V00159363

Stejnopis č. 1

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

• • •

ZEPRIS S.R.O.

---

# DODATEK Č. 1 SMLOUVY O DÍLO

Stavba č. 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO

(Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace)

ZHOTOVITEL STAVBY

---

číslo smlouvy objednatele: DIL/21/08/006510/2019

číslo smlouvy zhotovitele:

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely Smluvní strany

**Hlavní město Praha**  
se sídlem: Mariánské náměstí 2/2, Praha 1 – Staré Město, PSČ 110 01  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
registrované dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů  
bankovní spojení: PPF banka a.s., Praha  
číslo účtu: 20028-5157998/6000  
zastoupené: Ing. Karlem Prajerem, ředitelem odboru investičního Magistrátu hlavního města Prahy  
dále jen jako „**Objednatel**“

*pro vybrané činnosti dle této Smlouvy zastoupené příkazníkem (TDI / TDS):*

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**  
se sídlem: Nábřežní 4, Praha 5, PSČ 150 56  
IČO: 47116901  
dále jen jako „**Příkazník**“

na straně jedné

a

**ZEPRIS s.r.o.**  
společnost vedená u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 51188  
se sídlem: Mezi Vodami 639/27, Praha 4, PSČ 143 20  
IČO: 25117947  
DIČ: CZ699004936  
registrovaná dle ustanovení § 94 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů  
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s.  
číslo účtu: 4211028917/6800  
zastoupená: Ing. Alexander Strádal, jednatel  
dále jen jako „**Zhotovitel**“

na straně druhé

tento

## DODATEK Č. 1

### SMLOUVY O DÍLO

k provedení stavby č 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO

(Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace)

ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

dále jen jako „Dodatek“

## I. PŘEDMĚT DODATKU

### 1. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Předmětem plnění Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo jsou změny dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále je „Zákon“). Jedná se o stavební práce podle Změnových listů (ZL 1) na základě nových skutečností zjištěných v průběhu realizace stavby č. stavby č 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO, Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci.

ZL č. 1 spočívá v následujících změnách

Při zpětné úpravě povrchu ul. Zbraslavská bude dle požadavku TSK hl. m. Prahy provedena sjednocující obrusná vrstva v celé šíři komunikace.

V místě výusti dešťové kanalizace do Vltavy bude dle požadavku správce povodí v rozsahu štětovicové jímky obnoveno opevnění břehu, nalezené pod vodní hladinou a sedimenty.

Díky skutečné poloze plynovodu bude místo jeho přeložky pouze v místě jeho křížení osazena chránička.

### 2. CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

Na základě změny předmětu plnění specifikované v článku I. Předmět dodatku v odstavci 1 Předmět plnění, bod 1 tohoto Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo se mění cena díla, která je cenou maximálně přípustnou.

Původní cena díla dle SOD

	Základní cena	DPH 21 %	Cena celkem
Původní cena díla	5 479 669,32	1 150 730,56	6 630 399,88

Navýšení ceny díla dle Dodatku č. 1

	<b>Základní cena</b>	<b>DPH 21 %</b>	<b>Cena celkem</b>
<b>Navýšení ceny díla dle Dodatku č. 1</b>	516 041,81	108 368,78	624 410,59
Méněpráce	-29 434,69	-6 181,29	-35 615,98
Vícepráce	545 476,50	114 550,07	660 026,57

Nová cena díla dle Dodatku č. 1

	<b>Základní cena</b>	<b>DPH 21 %</b>	<b>Cena celkem</b>
<b>Nová cena díla</b>	5 995 711,13	1 259 099,34	7 254 810,47

## II. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Dodatek je nedílnou součástí smlouvy. Ostatní ustanovení této Smlouvy, číslo Smlouvy objednatele DIL/21/08/006510/2019, která nejsou tímto Dodatkem dotčena, zůstávají beze změny v platnosti.
- 2) Na důkaz svého souhlasu s obsahem Dodatku k němu Smluvní strany připojily své vlastnoruční podpisy podle občanského zákoníku a určily, že tímto způsobem uzavřely Dodatek. Dodatek je vyhotoven v 7 listinných číslovaných stejnopisech s platností originálu, přičemž Objednatel obdrží 5 z nich a Zhotovitel obdrží 2 z nich.
- 3) Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek obsahuje jejich osobní údaje, a ujednávají si, že s jejich uvedením souhlasí. Smluvní strany berou taktéž na vědomí, že ochranu osobních údajů upravuje Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), ve znění pozdějších předpisů. Ochrana osobních údajů v této Smlouvě obsažených se řídí tímto nařízením.
- 4) Smluvní strany výslovně souhlasí, aby Dodatek byl uveden v Centrální evidenci smluv (CES) vedené objednatelem, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu Dodatku, číselném označení Dodatku, datech podpisu a plný text Dodatku. Smluvní strany výslovně prohlašují, že skutečnosti uvedené v Dodatku nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 5) Smluvní strany ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, berou na vědomí, že objednatel je povinným subjektem, a pro tento účel si sjednávají, že obě souhlasí s poskytováním veškerých informací obsažených v tomto Dodatku žadatelům.

- 6) Příloha č. 1 – Specifikace Díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr) a Příloha č. 2 – Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců provozovatelů se zrušují a nahrazují se zněním, které je přílohou tohoto Dodatku. Nedílnou součástí Dodatku jsou následující aktualizované Přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

Příloha č. 2 – Specifikace díla a kalkulace ceny podle budoucích správců – provozovatelů

- 7) Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek řádně přečetly, jeho obsahu porozuměly, jeho obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tento Dodatek nemohl být řádně plněn nebo které by způsobovaly neplatnost tohoto Dodatku a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále že tento dodatek nebyl ujednán v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v tomto dodatku odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.
- 8) Tento Dodatek nabývá platnosti podpisem smluvních stran a účinnosti uveřejněním tohoto Dodatku v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 9) V souladu s přílohou č. 1 k usnesení Rady HMP č. 887 ze dne 13. 5. 2019 o svěřeni nevyhrazených pravomocí Rady HMP Magistrátu hl. m. Prahy je uzavření této smlouvy v plné kompetenci ředitele zadávajícího odboru MHMP.

V Praze dne 19-02-2020

V Praze dne 13.1.2020

za Objednatele:

Zhotovitel / za Zhotovitele:



Ing. Karel Prajer

ředitel odboru investičního

Magistrátu hlavního města Prahy



Ing. Alexander Strádal

jednatel

ZEPRIS s.r.o.



Stavba č. 42124 PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO  
(Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci – realizace)

příloha č. 1 Smlouvy: Specifikace díla a kalkulace ceny (Soupis s výkazem výměr)

**Specifikace díla a kalkulace ceny**  
**(soupis stavební prací, dodávek a služeb s výkazem výměr)**

60.

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

#

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Místo: Datum: 01.11.2019

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>5 995 711,13</b>	<b>7 254 810,47</b>
01	Malá Chuchle - vícepráce, a - kanalizace	137 350,32	166 193,89
02	Malá Chuchle - vícepráce, b - vložkování potrubí, ...	408 126,18	493 832,68
a	a - Kanalizace	2 875 964,00	3 479 916,44
b	b - Vložkování potrubí, včetně jímky v korytě	2 020 078,50	2 444 294,99
c	c - Přeložka plynovodu	148 692,13	179 917,48
VON	VON - Vedlejší a ostatní náklady	405 500,00	490 655,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

01 - Malá Chuchle - vícepráce a - kanalizace

Místo:

Datum: 01.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>137 350,32</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				137 350,32
D	1		Zemní práce				8 621,33
4	K	113107341	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	140,527	61,35	8 621,33
	vv		Viz příloha 1: Nová stoka "A" = $((6,2+7,15)/2)*34,0 + 4,1*0,9$ Hradílová k. = $6,5*3,5$ Odpočet původní položky = -112,863		140,527		
D	5		Komunikace pozemní				115 175,93
41	K	573231106R1	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	140,527	8,04	1 129,84
43	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	140,527	811,56	114 046,09
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 160,50
101	K	919111222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v CB krytu	m	27,750	111,00	3 080,25
	vv		Viz příloha 1: Nová stoka "A" = $6,2+7,15+2*0,9+4,1$ Hradílová k. = $6,5+2,0$		27,750		
102	K	919121121	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	27,750	111,00	3 080,25
D	997		Přesun sutě				7 392,56
93	K	99701-R3	Vodorovná doprava sutí na skládku vč. uložení a poplatku	t	11,200	660,05	7 392,56



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt: 02 - Malá Chuchle vícepráce, b - vložkování potrubí, ...

Místo: Datum: 01.11.2019  
Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>408 126,18</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				320 126,18
D	1		Zemní práce				99 984,94
101	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic	m3	7,200	1 180,00	8 496,00
	w		Viz příloha 2: 8,0*3,0*0,3		7,200		
102	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic	m3	7,200	582,00	4 190,40
103	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikostí nebo tvaru	m3	7,200	319,00	2 296,80
104	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	10,000	411,00	4 110,00
	w		Viz příloha 2: práce kolem výustí = 5,0*2,0*1,0		10,000		
105	K	121112111	Sejmutí ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	12,000	475,00	5 700,00
	w		Viz příloha 2: Ornice / naplavený sediment = 8,0*5,0*0,3		12,000		
106	K	127701101	Výkopávky pod vodou v hornině tř. 1 až 4 objem do 1000 m3 tl vrstvy do 0,5 m	m3	10,000	389,00	3 890,00
	w		Viz příloha 2: Výkop rýhy v břehu pro zaběhnutí štětovnic (5,0*1,0*1,0)*2		10,000		
107	K	130901114	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na sucho ručně	m3	26,000	1 960,00	50 960,00
	w		Viz příloha 2: Rozebírání záhozu z LK 5,0*2,0*1,0 Rozebírání patky z LK 8,0*2,0*1,0		26,000		
108	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	27,000	245,00	6 615,00
	w		Viz příloha 2: na mezidep. a zpět: 2*1/2výkopku = 2*5,0 na skládku: ornice/sediment + 1/2výkopku = 12,0+5,0		27,000		
109	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	49,800	262,56	13 075,49
	w		Viz příloha 2: Rozebraná dlažba 7,2 a zához a patka z LK 26 = 33,2 na mezidep a zpět: 2* 50 % = 33,2 na skládku: 50 % = 16,6		49,800		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,000	130,25	651,25
	w		Viz příloha 2: Dílčí zpětný zásyp rýh v břehu po vytažení štětovnic (5,0*0,5*1,0)*2		5,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				98 978,16
110	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopisků vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	24,000	147,00	3 528,00
	w		Viz příloha 2: 8,0*3,0		24,000		
111	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	16,000	2 490,00	39 840,00
	w		Viz příloha 2: Patka z lomového kamene pod hladinou, 8,0*2,0*1,0 100 % nový kámen		16,000		
112	K	R462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	16,000	1 013,81	16 220,96
	w		Viz příloha 2: Zához z lomového kamene v toku podle břehové linie, 8,0*2,0*1,0 (obnova a doplnění) Použití vytříděného vhodného kamene 50 % z pol. č. 107 Odpočet dodávky nového kamene využitím 50 % vhodného kamene z rozebraných konstrukcí -26*0,5*2,9	m3	16,000	1 650,00	26 400,00
				t	-37,700	270,00	-10 179,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Výpočet ponižené jednotkové ceny (26 400 - 10 179)/16 = 1 013,81				
113	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	4,800	2 750,00	13 200,00
	vv		Viz příloha 2: Rovnanina z lomového kamene v lici záhozové paty 8,0*2,0*0,3 100 % nový kámen		4,800		
114	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	16,000	148,00	2 368,00
13b	K	R465511328	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním spár tl 300 mm	m2	24,000	992,55	23 821,20
	vv		Viz příloha 2: nová dlažba = 8,0*3,0 Použití vyříděného vhodného kamene 50 % z pol. č. 101 Odpočet dodávky nového kamene využitím 50 % vhodného kamene z rozebraných konstrukcí -7,2*0,5*2,9 Výpočet ponižené jednotkové ceny (26 640 - 2 818,8)/24 = 992,55	m2	24,000	1 110,00	26 640,00
				t	-10,440	270,00	-2 818,80
	D	997	Přesun sutě				63 743,08
116	K	162-R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	28,900	650,00	18 785,00
	vv		Viz příloha 2: ornice/sediment + 1/2výkopku 12,0*1,7+5,0*1,7		28,900		
117	K	997321211	Svislá doprava suti a vybouraných hmot v. do 4 m	t	96,280	201,00	19 352,28
	vv		Viz příloha 2: Dlažba z LK = 7,2*2,9 Zához a patka z LK = 26*2,9		96,280		
16	K	99701-R2	Vodorovná doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	46,556	550,00	25 605,80
	vv		Viz příloha 2: vybouraný vyříděný nevhodný kámen / suť vybouraných kci dlažba 50% = 7,2*0,5*2,9 Zához a dlažba z LK 50% = 26*0,5*2,9 Odpočet původní položky = -1,584		46,556		
	D	998	Přesun hmot				57 420,00
17	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	127,600	450,00	57 420,00
	D	VRN6	Územní vlivy				88 000,00
118	K	063203000	Potápěčské práce bez rozlišení	den	4,000	22 000,00	88 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

a - Kanalizace

Místo:

Datum: 01.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

2 875 964,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 875 964,00

D 1

Zemní práce

887 252,84

1	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,725	81,65	7 571,00
2	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	109,507	202,56	22 181,74
3	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	103,632	262,54	27 207,55
4	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	112,863	61,35	6 924,15
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,000	147,69	1 476,90
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	80,26	57 787,20
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	63,41	1 902,30
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	292,033	360,23	105 199,05
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m <sup>3</sup>	17,522	38,34	671,79
10	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m <sup>3</sup>	6,250	1 006,70	6 291,88
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	116,813	756,13	88 325,81
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	11,681	78,75	919,88
13	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m <sup>2</sup>	186,166	205,39	38 236,63
14	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m <sup>2</sup>	208,306	221,37	46 112,70
15	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m <sup>2</sup>	186,166	146,09	27 196,99
16	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m <sup>2</sup>	208,306	155,90	32 474,91
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m <sup>3</sup>	149,142	117,62	17 542,08
18	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	246,673	49,52	12 215,25
19	K	162-R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m <sup>3</sup>	267,508	768,94	205 697,60
20	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	215,898	245,35	52 970,57
21	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m <sup>3</sup>	9,000	51,59	464,31
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m <sup>3</sup>	168,980	130,25	22 009,65
23	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	t	294,410	230,63	67 899,78
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	37,918	240,82	9 131,41
25	M	58343881R1	kamenivo drcené frakce 0-16	t	3,154	383,70	1 210,19
26	M	58337302	šterkopísek frakce 0/16	t	72,682	380,17	27 631,52

D 2

Zakládání

6 596,11

27	K	21R01	Zřízení a odstranění čerpací jímky (trouba DN 500 dl. 0,6 m) vč. odklizení	kus	1,000	6 596,11	6 596,11
----	---	-------	--	-----	-------	----------	----------

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

51 735,53

28	K	358235115	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů ze zdiva cihelného plochy přes 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	13,075	1 404,36	18 362,01
29	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7,695	4 337,04	33 373,52

D 4

Vodorovné konstrukce

165 566,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,281	1 248,60	350,86
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	10,874	1 205,72	13 111,00
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,281	1 036,01	291,12
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	6,172	1 160,43	7 162,17
34	K	452111111	Osazení betonových prazců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	39,000	53,19	2 074,41
35	M	592237R	podkladek betonový pod hrdlové trouby IZX 10/60	kus	39,000	145,84	5 687,76
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,156	3 886,08	39 467,03
37	K	452312151	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	22,824	4 268,39	97 421,73

D 5 Komunikace pozemní 212 871,79

38	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	92,725	202,63	18 788,87
39	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	103,632	327,02	33 889,74
40	K	573191111 R1	Postřik infiltrační emulzí v množství 0,6 kg/m2	m2	109,507	24,36	2 667,59
41	K	573231106R1	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,10 kg/m2	m2	112,863	8,04	907,42
42	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	109,507	593,78	65 023,07
43	K	578143133	Liťý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	112,863	811,56	91 595,10

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 10 046,49

44	K	617633111	Štěrka z těsnící malty dvouvrstvá vnitřních ploch šachet čtyř a vícehranných	m2	18,524	542,35	10 046,49
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

D 8 Trubní vedení 1 313 174,86

45	K	812422121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	3,000	798,00	2 394,00
46	M	59223022	trouba betonová se zabudovaným těsněním D50x250x8,5 cm	m	3,000	1 700,33	5 100,99
47	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	27,350	668,41	18 281,01
48	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	27,760	2 820,85	78 306,80
49	M	63230009	roury z taveného čediče l 500mm tl 20mm D 303mm	m	1,015	2 985,81	3 030,60
50	K	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 500	m	21,400	829,88	17 759,43
51	M	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	21,721	7 606,15	165 213,18
52	M	63230015	roury z taveného čediče l 500mm tl 23mm D 500mm	m	1,015	5 903,42	5 991,97
53	K	871372111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub DN 300 se spojkami v otevřeném výkopu	m	2,140	147,55	315,76
54	M	2864126R1	roury z odstředivě litého laminátu PN 1 SN 12000 se spojkou DN 300	m	2,140	2 165,00	4 633,10
55	K	891372122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	3 268,75	3 268,75
56	M	89R01	kanalizační šoupátko DN 300, vč. sady pro montáž a prodloužení obládání	kpl	1,000	53 188,86	53 188,86
57	K	891422122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 500	kus	1,000	5 940,13	5 940,13
58	M	89R02	kanalizační šoupátko DN 500, vč. sady pro montáž a prodloužení obládání	kpl	1,000	69 363,36	69 363,36
59	K	894104111	Žlaby šachet z cihel kanalizačních pálených licových průměru do 500 mm	m3	0,485	37 491,12	18 183,19
60	K	894105111	Dlažba šachet z cihel kanalizačních pálených licových čtyř a vícehranných	m3	0,729	20 059,23	14 623,18
61	K	894201120	Dno šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,171	5 094,57	11 060,31
62	K	894201220	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,071	4 375,31	4 685,96
63	K	894201251	Stěny šachet tl nad 200 mm z prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	m3	0,939	4 693,53	4 407,22
64	K	894302162	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	14,574	5 095,61	74 263,42
65	K	894302262	Strop šachet ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	2,933	5 427,17	15 917,89
66	K	8944112R1	Kanalizační šachta z betonových dílců na potrubí do DN 500	kpl	4,000	100 349,21	401 396,84
67	K	894502201	Bednění stěn šachet pravouhlých nebo vícehranných oboustranné	m2	71,174	402,71	28 662,48
68	K	894502301	Bednění stěn šachet kruhových jednostranné	m2	9,676	658,88	6 375,32
69	K	894503111	Bednění deskových stropů šachet	m2	5,903	410,65	2 424,07
70	K	894608112	Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505	t	2,276	42 282,80	96 235,65

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,052	40 324,78	2 096,89
72	K	8959411R1	Uliční vpust' z betonových prvků DN 500 s celolitinovým rámem a mříží 50 x 50 cm	kus	1,000	11 748,33	11 748,33
73	K	899008-R	D+ M poplínokocementové směsi KOPOS IV včetně všech souvisejících prací	m3	2,000	2 184,72	4 369,44
74	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 216,42	7 298,52
75	M	286619R1	poklop celolitinový tlakový DN 800, D400, uzamykatelný vzor Praha	kus	1,000	21 431,05	21 431,05
76	M	286619R2	poklop celolitinový netlakový DN 800, D400, s odvětráním, uzamykatelný vzor Praha	kus	4,000	20 733,68	82 934,72
77	M	286619R3	litinový poklop dělený D 400 s rámem 1340x900 mm	kus	1,000	31 089,25	31 089,25
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	565,52	565,52
79	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 561,99	1 561,99
80	K	899501221	Stupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	8,000	183,82	1 470,56
81	K	899503112	Stupadla do šachet polyetylenová zapouštěcí kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	2,000	273,72	547,44
82	K	89R03	Dodávka a montáž kloubového spoje s troubou DN 500, např. Trubní spojka FUNKE	kus	2,000	5 963,72	11 927,44
83	K	89R04	Dodávka a montáž kloubového spoje s troubou DN300, např. Trubní spojka FUNKE	kus	3,000	4 585,60	13 756,80
84	K	89R05	Ucpávka stoky DN 300 pomocí kanalizačního uzávěru s otvorem	kpl	1,000	8 758,12	8 758,12
85	K	89R06	Dodávka a montáž čedičového prstence DN 300	kus	2,000	1 297,66	2 595,32

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 113 088,92

86	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	371,09	3 710,90
87	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	10,000	176,34	1 763,40
88	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	125,016	91,09	11 387,71
89	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	122,416	231,24	28 307,48
90	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	120,216	321,67	38 669,88
91	K	931992R1	D+M těsnění pracovní spáry	m	32,280	906,12	29 249,55

D 997 Přesun sutě 93 935,21

92	K	99701-R2	Vodorovná doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	42,425	645,43	27 382,37
93	K	99701-R3	Vodorovná doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	100,830	660,05	66 552,84

D 998 Přesun hmot 21 696,17

94	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	35,431	612,35	21 696,17
----	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt: b - Vložkování potrubí včetně jímky v korytě

Místo: Datum: 01.11.2019  
 Zadavatel: Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 020 078,50</b>
D HSV Práce a dodávky HSV							2 020 078,50
D 1 Zemní práce							868 615,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	168,000	62,70	10 533,60
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,000	42,20	295,40
3	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	1,000	153,00	153,00
4	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	1,000	205,00	205,00
5	K	153112211	Nastražení ocelových štětovnic na dl do 10 m ve standardních podmínkách z lodi	m2	104,000	958,00	99 632,00
6	K	153112222	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z lodi	m2	104,000	3 581,00	372 424,00
7	M	1592022R1	štětovnice VL 604	t	6,422	36 000,00	231 192,00
8	K	153113212	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z lodi ve standardních podmínkách	m2	104,000	1 470,00	152 880,00
9	K	162-R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	m3	2,000	650,00	1 300,00
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							16 610,40
10	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	0,720	3 090,00	2 224,80
11	K	359901111	Vyčištění stok	m	74,000	29,00	2 146,00
12	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	148,000	82,70	12 239,60
D 4 Vodorovné konstrukce							0,00
13	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	0,000	2 560,00	0,00
D 8 Trubní vedení							758 500,00
14	K	898161246R1	Sanace kanalizačního potrubí vložkování textilním rukávem DN 600	m	74,000	10 250,00	758 500,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							70 300,00
15	K	9522905R1	Mechanické čištění potrubí před vložkováním	m	74,000	950,00	70 300,00
D 997 Přesun sutě							871,20
16	K	99701-R2	Vodorovná doprava suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	1,584	550,00	871,20
D 998 Přesun hmot							305 181,90
17	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	678,182	450,00	305 181,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt:

c - Přeložka plynovodu

Místo:

Datum: 01.11.2019

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>148 692,13</b>
D	HSV	<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>18 977,13</b>
D	Díl 1	<b>Zemní práce</b>					<b>8 656,79</b>
1	K	132 21-2201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm ručním nářadím v hor. 3 soudržné	m3	2,058	565,00	1 162,77
2	K	132 21-2209	Příplatek za lepivost hor, 3	m3	0,515	45,00	23,18
3	K	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	m3	2,058	233,00	479,51
4	K	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	2,058	16,00	32,93
5	K	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládku	t	3,708	200,00	741,60
6	K	175 11-1101	Obsyp potrubí ručně bez prohození	m3	1,714	564,00	966,70
7	M	583 31345	Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 mm	t	3,513	165,00	579,65
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2,795	185,00	517,08
9	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	t	5,590	168,00	939,12
10	K	113 10-7123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl. Do 300 mm do 50 m2	m2	5,590	125,00	698,75
11	K	113 10-7131	Odstranění podkladu z betonu prostého tl. Do 150 mm do 50 m2	m2	5,590	350,00	1 956,50
12	K	113 10-7142	Odstranění podkladu a krytu živичného tl. Do 100 mm do 50 m2	m2	5,590	100,00	559,00
D	Díl 4	<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>283,80</b>
13	K	451 57-3111	Lože pod potrubí ze šterkopisku	m3	0,344	825,00	283,80
D	Díl 8	<b>Trubní vedení</b>					<b>100,00</b>
14	K	899 72-1111	Signální vodič na potrubí z PVC DN do 150 mm	m	5,300	14,00	74,20
15	K	899 72-2113	Krytí potrubí folií z PVC š. 34 cm	m	4,300	6,00	25,80
D	Díl 9	<b>Dokončující konstrukce a práce</b>					<b>3 839,66</b>
16	K	919 73-5112	Řezání stávajícího živичného krytu hl. Do 100 mm	m	6,900	100,00	690,00
17	K	919 73-5123	Řezání stávajícího betonového podkladu hl. Do 150 mm	m	6,900	125,00	862,50
18	K	997 22-1551	Vodorovná doprava suti do 1 km	t	4,506	96,00	432,58
19	K	997 22-1559	Příplatek za další 1 km	t	40,590	12,00	487,08
20	K	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového	t	1,258	450,00	566,10
21	K	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	1,012	350,00	354,20
22	K	997 22-1855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce z kameniva	t	2,236	200,00	447,20
D	Díl 99	<b>Přesun hmot</b>					<b>6 096,88</b>
23	K	998 27-6101	Přesun hmot – potrubí z plastů	t	9,755	625,00	6 096,88
D	M	<b>Práce a dodávky M</b>					<b>121 715,00</b>
D	Díl 23 M	<b>Potrubí plynovodní</b>					<b>121 715,00</b>
24	M	286 R1	Plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 d 63x5,8 mm	m	0,000	140,00	0,00
25	M	286 13904	Plynovodní potrubí PE 100 SDR 17,6 d 160x9,1 mm	m	0,000	286,00	0,00
26	M	286 14946	Elektrokoleno 45 st. PE 100 d 63 mm	ks	0,000	309,00	0,00
27	M	286 R2	Elektrozáslepka PE 100 d 63 mm	ks	0,000	246,00	0,00
28	M	286 R3	Poklop šoupátkový	ks	1,000	645,00	645,00
29	M	286 R4	Číchačka na chráničku	ks	1,000	2 150,00	2 150,00
30	K	230 18-0022	Montáž potrubí PE d 63x5,7 mm	m	4,000	650,00	2 600,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	230 18-0040	Montáž potrubí PE d 160x9,1 mm	m	2,300	750,00	1 725,00
32	K	230 18-0068	Montáž trubních dílů PE DN 50 mm	ks	6,000	350,00	2 100,00
33	K	230 20-0116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovité světlosti nasouvaného potrubí DN 50 mm	m	2,300	2 650,00	6 095,00
34	K	230 22-0006	Montáž poklopu litinového	ks	1,000	650,00	650,00
35	K	230 22-0031	Montáž číchačky na chráničku plynovodu	ks	1,000	850,00	850,00
36	K	230 23-0016	Tlaková zkouška potrubí DN 50 mm	m	4,000	800,00	3 200,00
37	K	230 R1	Napojení plynovodu DN 50 mm pod plynem	kpl.	1,000	15 200,00	15 200,00
38	K	230 R2	Revize, vypracování revizní zprávy, dozor správce při provádění prací na plynárenském zařízení	hod	8,000	10 000,00	80 000,00
39	K	230 R3	Zaměření, dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	6 500,00	6 500,00
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>8 000,00</b>
40	K	090 R1	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
41	K	090 R2	Území se ztíží. výrob. podmínkami	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

*aw*



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: PPO 2013 – modernizace a rozšíření části PPO – Malá Chuchle, opatření na dešťové kanalizaci

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Datum: 01.11.2019

Místo:

Projektant:

Zadavatel:

Zpracovatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>405 500,00</b>
D	OST		Ostatní				405 500,00
D	O02		Vedlejší a ostatní náklady				405 500,00
1	K	R01	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	125 000,00	125 000,00
2	K	R02	Návrh, projednání a realizace dopravně inženýrských opatření	kpl.	1,000	56 000,00	56 000,00
3	K	R03	Zpracování, projednání a schválení havarijního plánu	kpl.	1,000	35 000,00	35 000,00
4	K	R04	Doplnění povodňového plánu	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00
5	K	R05	Zpracování výrobní dokumentace	kpl.	1,000	18 000,00	18 000,00
6	K	R06	Zpracování technologických postupů	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00
7	K	R07	Vypracování plánu kontrolní činnosti a řízení jakosti	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	R08	Zajištění pasportizace objektů, včetně pozemku a komunikace	kpl.	1,000	13 500,00	13 500,00
9	K	R09	Uvedení dočasně využívaný pozemků a příjezdných komunikací do původního stavu po dokončení prací	kpl.	1,000	50 000,00	50 000,00
10	K	R10	Vytýčení inženýrských sítí a jejich ochranných pásem	kpl.	1,000	4 000,00	4 000,00
11	K	R11	Geodetické práce při provádění stavby – vytýčení	kpl.	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	R12	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	12 000,00	12 000,00
13	K	R13	Dokumentace skutečného provedení	kpl.	1,000	20 000,00	20 000,00
14	K	R14	Dočasné dopravní značení plavebních znaků	kpl.	1,000	35 000,00	35 000,00

