

Dodatek č.1

ke

SMLOUVĚ O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: SOD 4/2019

Číslo smlouvy zhotovitele: 78011023

Smluvní strany

Obec Lipník

se sídlem : Lipník 456, 294 43 Čachovice
zastoupená : Ing. Ingrid Podroužkovou, starostkou
IČ : 00508993
DIČ : CZ00508993
bankovní spojení : Komerční banka, a.s.
číslo účtu : 32025181/0100
ID datové schránky : x45b5c4
spisová značka : nezapsaná v OR
(dále jen „objednatel“ nebo „zadavatel“)

a

ZEPRIS s.r.o.

se sídlem : Mezi Vodami 639/27, 143 20 Praha 4
jednatel : Ing. Alexanderem Strádalem, jednatelem, Ing. Petr Semerád, prokurista
IČ : 25117947
DIČ : CZ699004936
bankovní spojení : Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu : 4211028917/6800
ID datové schránky : 8w5c2iu
Společnost zapsána v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 51188
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tento dodatek č.1 ke smlouvě o dílo:

Tímto dodatkem č.1 se mění a doplňuje uzavřená smlouva o dílo pro stavbu **LIPNÍK – LOKALITA „NA BOSÝCH“ – ZASÍŤOVÁNÍ POZEMKŮ** následovně:

III. Předmět díla

1. Rozsah předmětu díla se mění dle upravených položkových rozpočtů jednotlivých stavebních objektů, které obsahují vícepráce a méněpráce, které byly ze strany investora a provozovatele vodovodu uplatněny v průběhu stavby.

Jedná se zejména o:

SO 03 Tlaková kanalizace	Dodávku jímek pro domovní čerpací stanice, zrušení osazení vzdušníku vč. šachty
SO 04 Dešťová kanalizace	zrušení osazení těles uličních vpustí
SO 05 Vodovod	dodávku a montáž vodoměrných šachet a vodoměrných sestav, propoje na stávající potrubí, rozšířené geodetické práce dle požadavku provozovatele, úprava délek a dimenzí dodávaných potrubí vč. dotčených zemních prací dle upravené PD ke stavebnímu povolení

IV. Cena díla

1. Původní cena za dílo:
5 589 718,90 Kč (slovy: pět milionů pět set osmdesát devět tisíc sedm set osmnáct korun českých devadesát haléřů) bez daně z přidané hodnoty (DPH).

Nová cena za dílo:

6 132 461,20 Kč (slovy: šest milionů sto třicet dva tisíc čtyři sta šedesát jedna korun českých dvacet haléřů) bez daně z přidané hodnoty (DPH).

XI. Záruční doba - odpovědnost za vady díla

1. Smluvní strany se dohodly, že na objekt SO 02 Komunikace nebude ze strany zhotovitele poskytnuta záruka z důvodu neprovedené úpravy aktivní zóny pro zlepšení únosnosti zemní pláň komunikace dle doporučení geologa (viz zápis ve stavebním deníku ze dne 24.3.2020)

XIX. Závěrečná ujednání

1. Ostatní podmínky základní smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčené zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek č.1 byl vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
3. Přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku č.1 je:
příloha č. 1: rozpočet díla – upravený oceněný soupis prací s výkazem výměr pro jednotlivé stavební objekty

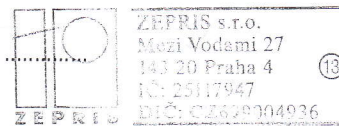
V Lipníku dne: 31. 3. 2020

V Praze dne:

objednatel
Obec Lipník
Ing. Ingrid Podroužková, starostka



zhotovitel
ZEPRIS s.r.o.
Ing. Petr Semerád, prokurista



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: LIPNÍK - LOKALITA NA BOSÝCH

Objekt: **SO 05.1 - Vodovod**

Místo: Datum: 10. 6. 2019

Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 2 137 879,31

HSV - Práce a dodávky HSV	1 617 879,31
1 - Zemní práce	649 242,62
4 - Vodorovné konstrukce	74 600,65
5 - Komunikace	22 826,72
8 - Trubní vedení	612 340,25
96 - Bourání konstrukcí	12 767,37
99 - Přesun hmot	246 101,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: LIPNÍK - LOKALITA NA BOSÝCH
 Objekt: SO 05.1 - Vodovod

Místo: Datum: 10. 6. 2019
 Zadavatel: Projektant:
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 617 879,31	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 617 879,31	
D	1		Zemní práce				649 242,62	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	227,00	681,00	
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
2	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,650	468,00	2 176,20	
	VV		2*1,5*1,0*(1,75-0,2)		4,650			
	VV		Součet		4,650			
3	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,788	665,00	3 184,02	
	VV	hj	1,5*1,2*1,9*2		6,840			
	VV		hj*0,7		4,788			
4	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,052	876,00	1 797,55	
	VV		hj*0,3		2,052			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	528,395	275,00	145 308,63	
	VV	r1	1,0*P*(1,75-0,2)+1,0*(1,75-0,2)*(p1-podvrt)		754,850			
	VV		"hor.tř. 3 70%" r1*0,7		528,395			
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	43,291	275,00	11 905,03	
	VV	r2	526,9*(1,75-0,2)*1-r1		61,845			
	VV		"hor.tř. 3 70%" r2*0,7		43,291			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	226,455	463,00	104 848,67	
	VV		r1*0,3		226,455			
6	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	18,554	463,00	8 590,50	
	VV		r2*0,3		18,554			
7	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	88,000	790,00	69 520,00	
	VV	podvrt	88		88,000			
7	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	-88,000	790,00	-69 520,00	
	VV	podvrt	88		88,000			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	915,460	27,00	24 717,42	
	VV		P*(1,75-0,2)		234,050			
	VV		(p1-61-124)*(1,75-0,2)		370,450			
	VV		(61+124-podvrt)*(1,75-0,2)*2		300,700			
	VV		(1,5+1,2)*2*1,9		10,260			
	VV		Součet		915,460			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	717,930	27,00	19 384,11	
	VV		526,9*(1,75-0,2)*2-915,46		717,930			
	VV		Součet		717,930			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	915,460	13,20	12 084,07	
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	717,930	13,20	9 476,68	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	384,265	91,50	35 160,25	
	VV		R1*0,5+hj		384,265			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	30,923	91,50	2 829,45	
	VV		R2*0,5		30,923			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	242,158	78,00	18 888,32	
	VV		skl		242,158			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	16,023	78,00	1 249,79	
	VV		skl1		16,023			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 210,790	5,98	7 240,52	
	VV		SKL		242,158			
	VV		242,158*5 "Přepočtené koeficientem množství"		1 210,790			
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	80,115	5,98	479,09	
	VV		SKL1		16,023			
	VV		242,158*5 "Přepočtené koeficientem množství"		80,115			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	242,158	62,00	15 013,80	CS ÚRS 2019 01
	VV		preb		242,158			
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	16,023	62,00	993,43	CS ÚRS 2019 01
	VV		preb		16,023			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	242,158	16,70	4 044,04	
	VV		skl		242,158			
	VV		Součet		242,158			
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	16,023	16,70	267,58	
	VV		skl1		16,023			
	VV		Součet		16,023			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	460,100	90,00	41 409,00	
	VV	preb	"přebytek = lože+obsyp+vytl.potr." L1+O1+0,09*0,09*P*3,14/4		242,158			
	VV		0 "vylepšení zásypové zeminy dovezeným materiálem "		0,000			
	VV	skl	Součet		242,158			
	VV		"1,9t/m2" skl*1,9		460,100			
	VV		Součet		460,100			
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	30,444	90,00	2 739,96	
	VV	preb1	"přebytek = lože+obsyp+vytl.potr."((L1+L2)+(O1+O2)+0,09*0,09*526,9*3,14/4)-242,158		16,023			
	VV		0 "vylepšení zásypové zeminy dovezeným materiálem "		0,000			
	VV	skl1	Součet		16,023			
	VV		"1,9t/m2" skl*1,9		30,444			
	VV		Součet		30,444			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuťněním	m3	519,532	96,90	50 342,65	
	VV	Z	R1+hj-preb		519,532			
	VV		Součet		519,532			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhuťněním	m3	45,822	96,90	4 440,15	
	VV	Z	R2-preb1		45,822			
	VV		Součet		45,822			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	192,498	206,00	39 654,59	
	VV	o1	P*(0,39*1,0-0,09*0,09*3,14/4)+(p1-podvrt)*(0,41*1,0-0,11*0,11*3,14/4)		192,498			
	VV		Součet		192,498			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,643	206,00	1 986,46	
	VV	o2	526,9*(0,39*1,0-0,09*0,09*3,14/4)-192,498		9,643			
	VV		Součet		9,643			
18	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	365,746	204,00	74 612,18	
	VV		O1*1,9		365,746			
	VV		Součet		365,746			
18	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	18,321	204,00	3 737,48	
	VV		O2*1,9		18,321			
	VV		Součet		18,321			
	D	4	Vodorovné konstrukce				74 600,65	
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	48,700	1 330,00	64 771,00	
	VV	L1	P*0,1*1,0+(p1-podvrt)*0,1*1,0		48,700			
	VV		Součet		48,700			
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,990	1 330,00	5 306,70	
	VV	L2	(526,9*0,1*1)-48,7		3,990			
	VV		Součet		3,990			
20	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,513	2 910,00	1 492,83	
	VV		(§80+§100+hp+3)*0,3*0,3*0,3		0,513			
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,840	443,00	3 030,12	
	VV		(§80+§100+hp+3)*0,3*0,3*4		6,840			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	5		Komunikace				22 826,72	
22	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	93,300	180,00	16 794,00	
	vv		61*1,5		91,500			
	vv		1,5*1,2		1,800			
	vv		Součet		93,300			
23	K	567134113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 200 mm	m2	1,800	595,00	1 071,00	
	vv		1,5*1,2		1,800			
24	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	3,400	30,00	102,00	
	vv		asf		3,400			
	vv		Součet		3,400			
25	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,400	690,00	2 346,00	
	vv		asf		3,400			
26	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,400	570,00	1 938,00	
	vv		asf		3,400			
27	K	919122111	tesnění spar zámkou za tepa pro komurky s 10 mm ni 20 mm s těsnícím profilem (2,0+1,7)*2	m	7,400	77,80	575,72	
	vv				7,400			
D	8		Trubní vedení				612 340,25	
28	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	677,00	5 416,00	
28	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	677,00	4 062,00	
29	M	850005025016	TVAROVKA FF KUS DN 50/250	kus	3,000	833,00	2 499,00	
	vv		hp		3,000			
29	M	850005025016	TVAROVKA FF KUS DN 50/250	kus	1,000	833,00	833,00	
	vv		hpp		1,000			
30	M	504905000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 50	kus	3,000	1 071,00	3 213,00	
	vv		hp		3,000			
30	M	504905000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DN 50	kus	1,000	1 071,00	1 071,00	
	vv		hpp		1,000			
31	M	552517240	příruba slepá GG 250 s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	2,000	643,00	1 286,00	
	vv		2		2,000			
31	M	552517240	příruba slepá GG 250 s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,000	643,00	643,00	
	vv		1		1,000			
nové	M	HWL.797410800016	SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105)	kus	3,000	3 910,00	11 730,00	
	vv		3		3,000			
32	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	730,00	2 920,00	
32	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	-4,000	730,00	-2 920,00	
33	M	HWL.797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	3,000	4 542,00	13 626,00	
	vv		3		3,000			
33	M	HWL.797410000016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	-3,000	4 542,00	-13 626,00	
	vv		3		3,000			
34	M	HWL.855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	1,000	1 464,00	1 464,00	
	vv		1		1,000			
34	M	HWL.855010008016	TVAROVKA REDUKČNÍ FFR 100-80	kus	-1,000	1 464,00	-1 464,00	
	vv		1		1,000			
35	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	
35	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	-4,000	1 000,00	-4 000,00	
36	M	55250770	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou 1-DN 100x100 DN 10-16 TT	kus	2,000	2 810,00	5 620,00	
	vv		2		2,000			
36	M	55250770	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 TT	kus	-2,000	2 810,00	-5 620,00	
	vv		2		2,000			
37	M	55250773	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou 1-DN 100x80 DN 10-16 TT	kus	2,000	2 920,00	5 840,00	
	vv		2		2,000			
37	M	55250773	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou 1-DN 100x80 DN 10-16 TT	kus	-2,000	2 920,00	-5 840,00	
	vv		2		2,000			
38	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11, otevřený výkop, svařovaných, D 90 x 8,2 mm	m	151,000	118,00	17 818,00	
	vv	P	80+71		151,000			
	vv		Součet		151,000			
38	K	871241141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11, otevřený výkop, svařovaných, D 90 x 8,2 mm	m	375,900	118,00	44 356,20	
	vv	PP	526,9-151		375,900			
	vv		Součet		375,900			
39	M	28613686	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 90x8,2mm dl 12 m	m	153,265	215,00	32 951,98	CS ÚRS 2019 01
	vv		P*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		153,265			
39	M	28613686	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 90x8,2mm dl 12 m	m	381,539	215,00	82 030,78	CS ÚRS 2019 01
	vv		PP*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		381,539			
40	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	424,000	125,00	53 000,00	
	vv	p1	424		424,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	-424,000	125,00	-53 000,00	
	VV	p1	-424		-424,000			
41	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 110x10mm dl 12 m	m	304,500	322,00	98 049,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(P1-podvrt-36)*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		304,500			
41	M	28613687	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 11, 110x10mm dl 12 m	m	-304,500	322,00	-98 049,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		(P1-podvrt-36)*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		-304,500			
42	M	28613724	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR 17, s dodatečným opláštěním a intearovaným detekčním (podvrt+36)*1,015	m	125,860	395,00	49 714,70	CS ÚRS 2019 01
	VV				125,860			
42	M	28613724	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 SDR 17, s dodatečným opláštěním a intearovaným detekčním (podvrt+36)*1,015	m	-125,860	395,00	-49 714,70	CS ÚRS 2019 01
	VV				-125,860			
43	K	877241101	Montáž elektrovarovek na vodovodním potrubí z PE trub D 90	kus	10,000	256,00	2 560,00	
43	K	877241101	Montáž elektrovarovek na vodovodním potrubí z PE trub D 90	kus	41,000	256,00	10 496,00	
44	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	4,000	300,00	1 200,00	
	VV		4		4,000			
44	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	25,000	300,00	7 500,00	
	VV		25		25,000			
45	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku, poplastovaná - polypropylén, d 90, vč. lemového nákrůžku	kus	4,000	606,00	2 424,00	
	VV		4		4,000			
45	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku, poplastovaná - polypropylén, d 90, vč. lemového nákrůžku	kus	10,000	606,00	6 060,00	
	VV		10		10,000			
46	M	28614948	elektrokoleno 45°, 90°, 30°, ..° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	2,000	803,00	1 606,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		2		2,000			
46	M	28614948	elektrokoleno 45°, 90°, 30°, ..° PE 100 PN 16 D 90mm	kus	6,000	803,00	4 818,00	CS ÚRS 2019 01
	VV		6		6,000			
47	K	877261101	Montáž elektrovarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	41,000	282,00	11 562,00	
47	K	877261101	Montáž elektrovarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	-41,000	282,00	-11 562,00	
48	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	25,000	389,00	9 725,00	
	VV		25		25,000			
48	M	28615975	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110	kus	-25,000	389,00	-9 725,00	
	VV		25		25,000			
49	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110, vč. lemového nákrůžku	kus	10,000	684,00	6 840,00	
	VV		10		10,000			
49	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110, vč. lemového nákrůžku	kus	-10,000	684,00	-6 840,00	
	VV		10		10,000			
50	M	28614949	elektrokoleno 45° 30° 22,5° PE 100 PN 16 d 110	kus	6,000	1 170,00	7 020,00	
	VV		6		6,000			
50	M	28614949	elektrokoleno 45° 30° 22,5° PE 100 PN 16 d 110	kus	-6,000	1 170,00	-7 020,00	
	VV		6		6,000			
51	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop, do DN 40	kus	20,000	632,00	12 640,00	
	VV	ŠP	20		20,000			
52	M	42221422	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 přípoj, rozměr 40 x 2"	kus	20,000	3 123,00	62 460,00	
	VV		šp		20,000			
52	M	42221422	šoupátko přípojkové přímé DN 32 PN16 přípoj, rozměr 40 x 2"	kus	-20,000	3 123,00	-62 460,00	
	VV		šp		20,000			
nové	M	42221422	šoupátko přípojkové PROFI-VAR PE DN 25 32x32 PN16	kus	20,000	2 990,00	59 800,00	
	VV		špp		20,000			
53	M	900005006R32	SOUPRAVA ZEMNÍ, 1,5 m DN 32-40	kus	20,000	552,00	11 040,00	
	VV		ŠP		20,000			
54	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	899,00	2 697,00	
	VV	Š80	3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
54	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	10,000	899,00	8 990,00	
	VV	Š100	10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
55	M	400A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	3,000	3 990,00	11 970,00	
	VV		Š80		3,000			
55	M	400A08000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	10,000	3 990,00	39 900,00	
	VV		Š100		10,000			
56	M	950008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	3,000	1 270,00	3 810,00	
	VV		Š80		3,000			
56	M	950008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	10,000	1 270,00	12 700,00	
	VV		Š100		10,000			
57	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000	265,00	795,00	
	VV	hp	3		3,000			
57	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	265,00	265,00	
	VV	hpp	1		1,000			
58	M	42273660R	hydrant podzemní tvárná litina plnoprotokový DN 80/1,50m, vč. armatur, přísl. a tvarovek	kus	3,000	9 895,00	29 685,00	
	VV		hp		3,000			
58	M	42273660R	hydrant podzemní tvárná litina plnoprotokový DN 80/1,50m, vč. armatur, přísl. a tvarovek	kus	1,000	9 895,00	9 895,00	
	VV		hpp		1,000			
59	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	7,000	1 020,00	7 140,00	
	VV		šp-np110		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	13,000	1 020,00	13 260,00	
	vv		np110		13,000			
60	M	422735470	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90	kus	7,000	1 287,00	9 009,00	
	vv		šp-np110		7,000			
60	M	422735470	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90	kus	13,000	1 287,00	16 731,00	
	vv		np110		13,000			
61	K	891261112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 100	kus	10,000	1 020,00	10 200,00	
	vv	Š100	10		10,000			
61	K	891261112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 100	kus	-10,000	1 020,00	-10 200,00	
	vv	Š100	10		10,000			
62	M	428A10000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ DN 100	kus	10,000	5 578,00	55 780,00	
	vv		Š100		10,000			
62	M	428A10000016	ŠOUPĚ "A" PŘÍRUBOVÉ DN 100	kus	-10,000	5 578,00	-55 780,00	
	vv		Š100		10,000			
63	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN100 (1,3-1,8m)	kus	10,000	1 270,00	12 700,00	
	vv		Š100		10,000			
63	M	950110000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DN100 (1,3-1,8m)	kus	-10,000	1 270,00	-12 700,00	
	vv		Š100		10,000			
64	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	13,000	1 030,00	13 390,00	
	vv		np110		13,000			
64	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	-13,000	1 030,00	-13 390,00	
	vv		np110		13,000			
65	M	42273551	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110	kus	13,000	1 485,00	19 305,00	
	vv		np110		13,000			
65	M	42273551	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110	kus	-13,000	1 485,00	-19 305,00	
	vv		np110		13,000			
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	151,000	16,60	2 506,60	
	vv		P		151,000			
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	375,900	16,60	6 239,94	
	vv		PP		375,900			
67	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	424,000	16,70	7 080,80	
	vv		p1		424,000			
67	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	-424,000	16,70	-7 080,80	
	vv		p1		424,000			
68	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	575,000	30,00	17 250,00	
	vv		P+p1		575,000			
68	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-48,100	30,00	-1 443,00	
	vv		526,9-575		-48,100			
69	K	892372111	Zabezpečení konce potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	1 260,00	6 300,00	
	vv		5		5,000			
70	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	20,000	310,00	6 200,00	
	vv		ŠP		20,000			
71	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	20,000	446,00	8 920,00	
	vv		ŠP		20,000			
72	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	13,000	418,00	5 434,00	
	vv		Š80+Š100		13,000			
73	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP, DN VODA	kus	13,000	429,00	5 577,00	
	vv		Š80+Š100		13,000			
74	M	348100000000	PODKLAD, DESKA UNI	kus	33,000	161,00	5 313,00	
	vv		ŠP+Š80+Š100		33,000			
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000	792,00	2 376,00	
	vv		hp		3,000			
75	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	792,00	792,00	
	vv		hpp		1,000			
76	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANTU LITINA	kus	3,000	1 052,00	3 156,00	
	vv		hp		3,000			
76	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANTU LITINA	kus	1,000	1 052,00	1 052,00	
	vv		hpp		1,000			
77	M	348200000000	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	3,000	248,00	744,00	
	vv		hp		3,000			
77	M	348200000000	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000	248,00	248,00	
	vv		hpp		1,000			
78	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	20,000	212,00	4 240,00	
	vv		šp		20,000			
	vv		Součet		20,000			
79	K	89971311R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč.sloupku	kus	16,000	476,00	7 616,00	
	vv		š80+š100+hp		16,000			
79	K	89971311R	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, vč.sloupku	kus	1,000	476,00	476,00	
	vv		hpp		1,000			
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC (P+P1)*1,106	m	635,950	47,80	30 398,41	
	vv				635,950			
80	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC (PP-P1)*1,106	m	-53,199	47,80	-2 542,91	
	vv				-53,199			
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	487,000	12,50	6 087,50	
	vv		P+P1-podvrt		487,000			
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	39,900	12,50	498,75	
	vv		526,9-487		39,900			
	D	96	Bourání konstrukcí				12 767,37	
82	K	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 - 300 mm	m2	1,800	998,00	1 796,40	CS ÚRS 2019 01
	vv		1,5*1,2		1,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	113107166	Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 250 - 450 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	91,500	99,50	9 104,25	CS ÚRS 2019 01
	VV		61*(1,0+2*0,25)		91,500			
84	K	113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	1,800	124,00	223,20	CS ÚRS 2019 01
	VV		1,5*1,2		1,800			
85	K	113107143	Odstranění podkladu živичného tl do 150 mm	m2	3,400	301,00	1 023,40	CS ÚRS 2019 01
	VV		2,0*1,7		3,400			
86	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	7,400	83,80	620,12	
	VV		(2,0+1,7)*2		7,400			
	D	99	Přesun hmot				246 101,70	
87	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	59,973	145,00	8 696,09	CS ÚRS 2019 01
88	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	839,622	7,10	5 961,32	CS ÚRS 2019 01
	VV		59,973*14 "Přepočtené koeficientem množství		839,622			
89	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	1,125	153,00	172,13	
	VV		1,125		1,125			
90	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,074	450,00	483,30	
	VV		1,074		1,074			
	VV		Součet		1,074			
91	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	57,774	84,00	4 853,02	
	VV		59,973-1,125-1,074		57,774			
	VV		Součet		57,774			
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	378,452	597,00	225 935,84	