

Rekapitulace: Na Kopečku

	Cena bez DPH	Cena s DPH
Smlouva o Dílo	860 935,21	1 041 731,60
Dodatek č. 1 - méněpráce	-55 751,48	-67 459,29
Dodatek č. 1 - vícepráce (ZL 2)	342 202,50	414 065,03
Dodatek č. 1 - vícepráce (ZL 3)	24 941,05	30 178,67
Dodatek č. 1 celkem	311 392,07	376 784,41
Smlouva o Dílo + Dodatek č. 1	1 172 327,28	1 418 516,01

SLANÝ
OBNOVA VODOVODU V ULICI NA KOPEČKU VE SLANÉM

Rozpis čerpání

Akce: **Na Kopečku**

Akce: Na Kopečku			SoD			Dodatek - ZL 1 - méněpráce		Dodatek - ZL 2 - vícepráce		Dodatek - ZL 3 - vícepráce		SoD+D1			
Pořadové číslo	Číslo položky	Název položky	M.j.	Množství	Cena m.j.	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	Množství	Cena celkem	
PRÁCE HSV															
1	119 00-1401	Dočasné zajištění potrubí do DN 200 mm	m	2,40	243,00	583,20							2,40	583,20	
2	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky													
		2 x 1,20 x 1,20 x 1,70 =	4,90	m ³	4,90	335,00	1 641,50						4,90	1 641,50	
3	132 20-1202	Hloubení rýh v hornině 3 do 1 000 m ³ vodovod													
		1,20 x 1,79 x (52,61 + 55,81) =	232,89												
		rozšíření na přípojná potrubí													
		1,20 x 1,50 x 5,00 =	9,00												
		celkem	241,89												
		snížení o konstrukční vrstvu komunikace 0,57 x 1,20 x													
		x (52,61 + 55,81 + 5,00) =	77,58												
		redukovaný celek	164,31												
		v hornině 4 (50%)	82,15												
		v hornině 3 (50%)	82,16	m ³	82,16	250,00	20 540,00	-5,760	-1 440,00				76,40	19 100,00	
4	132 30-1202	Hloubení rýh v hornině 4 do 1 000 m ³	m ³	82,15	466,00	38 281,90							82,15	38 281,90	
5	151 10-1102	Zřízení pažení a rozepření rýh do 4 m vodovod													
		2 x 1,79 x (52,61 + 55,81) =	388,14												
		rozšíření na přípojná potrubí													
		2 x 1,50 x 5,00 =	15,00												
		celkem	403,14	m ²	403,14	164,00	66 114,96	-18,650	-3 058,60				384,49	63 056,36	
6	151 10-1112	Odstranění pažení a rozepření	m ²	403,14	75,00	30 235,50	-18,650	-1 398,75					384,49	28 836,75	
7	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 do 2,50 m	m ³	164,31	80,00	13 144,80	-4,320	-345,60					159,99	12 799,20	
8	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1-4 do 10 000 m	m ³	164,31	226,00	37 134,06	-4,320	-976,32					159,99	36 157,74	
9	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m ³	164,31	14,90	2 448,22	-4,320	-64,37			0,50	7,45	160,49	2 391,30	
10	Plánovaná cena	Skládkovné													
		164,31 x 1,60 =	262,90	t	262,90	210,00	55 209,00	-9,210	-1 934,10			1,00	210,00	254,69	53 484,90
11	174 10-1101	Zásyp sypaninou se zhutněním vytlačná zemina podsypem													
		vytlačná zemina obsypem	27,22												
		celkem	82,26												
		164,31 - 82,26 =	82,05	m ³	82,05	81,00	6 646,05	-4,320	-349,92				77,73	6 296,13	
12	Plánovaná cena	Kamenivo těžené frakce 32 -63													
		82,05 x 1,60 =	131,28	t	131,28	210,00	27 568,80	-9,210	-1 934,10				122,07	25 634,70	
13	175 10-1101	Obsyp potrubí a objektů bez prohození vodovod													
		1,20 x 0,40 x (52,61 + 55,81) =	52,04												
		rozšíření na přípojná potrubí													
		1,20 x 0,50 x 5,00 =	3,00												
		celkem	55,04	m ³	55,04	340,00	18 713,60	-1,440	-489,60				53,60	18 224,00	
14	Plánovaná cena	Kamenivo těžené frakce 0 - 4													
		55,04 x 1,60 =	88,06	t	88,06	199,00	17 523,94						88,06	17 523,94	
31-ZL1	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t			51,70			88,16	4 557,87			88,16	4 557,87	
32-ZL1	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t			13,00			2 616,30	34 011,90			2 616,30	34 011,90	
33-ZL1	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t			177,00			88,16	15 604,32			88,16	15 604,32	
34-ZL1	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t			490,00			44,06	21 589,40			44,06	21 589,40	

SLANÝ
OBNOVA VODOVODU V ULICI NA KOPEČKU VE SLANÉM

35-ZL1	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t		170,00				25,40	4 318,00		25,40	4 318,00
3-ZL2	122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m ³		987,00						0,50	493,50	0,50 493,50
4-ZL2	162211311	Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 stavebním kolečkem do 10 vodorovné přemístění přes 9 000 do 10 000 m	m ³		91,30						0,50	45,65	0,50 45,65
5-ZL2	162751117	výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m ³		271,00						0,50	135,50	0,50 135,50
6-ZL2	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m	m ³		20,50						2,00	41,00	2,00 41,00
7-ZL2	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m ³	m ³		151,00						0,50	75,50	0,50 75,50
Zemní práce celkem					335 785,53		-11 991,36		80 081,49		1 008,60		404 884,26
15	919 73-5112	822-1 Řezání stáv. živичného krytu do 100 mm											
		2 x (14,74 + 6,30 + 2 x 1,20) =	46,88	m	46,88	71,00	3 328,48	-13,000	-923,00		5,50	390,50	39,38 2 795,98
16	919 73-1122	Zarovnání styčné plochy krytu do 100 mm	m		46,88	35,00	1 640,80	-13,000	-455,00		5,50	192,50	39,38 1 378,30
17	113 10-7244	Odstranění podkladů nebo krytů živичných do 200 mm v ploše přes 200 m ² (0,450 t)	m ²		61,34	80,00	4 907,20	-61,340	-4 907,20	108,86	8 708,80		108,86 8 708,80
18	113 10-7246	Odstranění podkladů nebo krytů živичných do 300 mm v ploše přes 200 m ² (0,709 t)	m ²		61,34	124,00	7 606,16						61,34 7 606,16
19	566 90-1111	Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem těženým											
		61,34 x 0,50 =	30,67	m ³	30,67	513,00	15 733,71	-30,670	-15 733,71	63,83	32 744,79		63,83 32 744,79
20	572 95-2112	Vyspravení krytu vozovky po překopecch asfaltovým betonem do 70 mm	m ²		61,34	302,00	18 524,68	-11,000	-3 322,00		12,90	3 895,80	63,24 19 098,48
21	573 11-1114	Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního v množství do 2,00 kg.m ⁻²	m ²		61,34	32,00	1 962,88	-9,325	-298,40				52,02 1 664,48
22	578 90-1113	Zdršňovací posyp litého asfaltu z kameniva drobného v množství 8,00 kg.m ⁻²	m ²		61,34	13,00	797,42	-61,340	-797,42				0,00 0,00
23	Srovnávací položka	Zámková dlažba tl. 60 mm - dodávka a montáž	m ²		176,42	505,00	89 092,10						176,42 89 092,10
1-ZL1	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m			133,00				14,00	1 862,00		14,00 1 862,00
2-ZL1	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m			72,00				210,00	15 120,00	7,50	540,00 217,50 15 660,00
3-ZL1	1130011R	Naložení a odvoz dlažebních kostek na depo investora	kpl			6 500,00				1,00	6 500,00		1,00 6 500,00
1-ZL2	1130011R	Naložení a odvoz dlažebních kostek na depo investora	kpl			232,14						1,00	232,14 1,00 232,14
4-ZL1	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	m ²			283,00				197,57	55 912,31	12,90	3 650,70 210,47 59 563,01
5-ZL1	581111111	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm	m ²			534,00				9,80	5 233,20		9,80 5 233,20
6-ZL1	622111121	Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn cihelných nebo kamených	m ²			1 225,00				2,24	2 744,00		2,24 2 744,00
10-ZL2	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	m ²			118,00						2,00	236,00 2,00 236,00
14-ZL2	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm	m ²			2 540,00						2,00	5 080,00 2,00 5 080,00
Komunikace celkem						143 593,43		-26 436,73		128 825,10		14 217,64	260 199,44
24	451 57-2111	827-1 Podkladní konstrukce Lože pod potrubí v otevřeném výkopu z kameniva těženého 0-4 mm vodovod 1,20 x 0,20 x (52,61 + 55,81) = rozšíření na přípojná potrubí 1,20 x 0,20 x 5,00 = celkem											
			26,02										
			1,20										
			27,22	m ³	27,22	895,00	24 361,90						27,22 24 361,90
Podkladní konstrukce celkem						24 361,90		0,00		0,00		0,00	24 361,90
25	871 24-1121	827-1 Potrubí a ostatní konstrukce Montáž vodovodního potrubí z trubek z PE vnějšího průměru 90 mm											

SLANÝ
OBNOVA VODOVODU V ULICI NA KOPEČKU VE SLANÉM

26	Plán. cena	(suchovod)	m	125,00	43,00	5 375,00				125,00	5 375,00
27	871 21-1121	Potrubí z PE vnějšího průměru 90 mm	m	125,00	100,50	12 562,50				125,00	12 562,50
		Montáž vodovodního potrubí									
		z trubek z PE vnějšího průměru 63 mm									
		(vodovod v chrániče)	m	10,30	13,00	133,90				10,30	133,90
28	Plán. cena	Potrubí z PE vnějšího průměru 63 mm	m	10,30	71,00	731,30				10,30	731,30
29	871 17-1121	Montáž vodovodního potrubí									
		z trubek z PE vnějšího průměru 40 mm	m	5,00	4,00	20,00				5,00	20,00
30	Plán. cena	Potrubí z PE vnějšího průměru 40 mm	m	5,00	61,00	305,00				5,00	305,00
31	851 24-1121	Montáž vodovodního potrubí									
		z trubek litinových DN 80 mm									
		52,61 + 55,81 =	m	108,42	344,00	37 296,48	-9,420	-3 240,48		99,00	34 056,00
32	Plán. cena	Potrubí z trubek litinových DN 80 mm	m	108,42	1 495,00	162 087,90	-9,420	-14 082,90		99,00	148 005,00
33	879 17-2199	Příplatek za montáž vodovodních přípojek									
		do DN 80 mm	ks	2,00	175,00	350,00				2,00	350,00
34	Srovnávací položka	Osazení podzemního hydrantu D + M	kpl	2,00	19 500,00	39 000,00				2,00	39 000,00
35	892 27-1111	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN 100 mm									
		52,61 + 55,81 + 10,30 =	118,72 m	118,72	12,00	1 424,64				118,72	1 424,64
36	892 37-2111	Zabezpečení konců při tlakových zkouškách									
		na potrubí DN do 300 mm	ks	2,00	5 050,50	10 101,00				2,00	10 101,00
37	892 27-3111	Proplach a desinfekce									
		vodovodního potrubí do DN 125 mm	m	118,72	43,00	5 104,96				118,72	5 104,96
38	Plán. cena	Laboratorní rozbor vody	ks	1,00	2 500,00	2 500,00				1,00	2 500,00
7-ZL1	8572449R	Oprava šachty	kpl		2 150,00		2,00	4 300,00		2,00	4 300,00
8-ZL1	8773652R	Montáž kanalizačního potrubí KG 250/2000	kus		800,00		4,00	3 200,00		4,00	3 200,00
9-ZL1		SPOJKA WAGA S PŘÍRUBOU DN 150	kus		4 857,00		1,00	4 857,00		1,00	4 857,00
10-ZL1		TBW VYROVNÁVACÍ PRSTENEC 625x100x120	kus		456,46		2,00	912,92		2,00	912,92
11-ZL1		poklop Begu DN600 a15 kab01	kus		1 173,60		1,00	1 173,60		1,00	1 173,60
12-ZL1		deska podkladová	kus		173,20		2,00	346,40		2,00	346,40
13-ZL1		Třmen s pryžovou podložkou DN80	kus		684,92		1,00	684,92		1,00	684,92
14-ZL1		souprava zemní Rd 1,0-1,4 m/ DN 25-50	kus		579,54		3,00	1 738,62		3,00	1 738,62
15-ZL1		Poklop ventilový Ranko voda	kus		400,47		4,00	1 601,88		4,00	1 601,88
16-ZL1		těleso otopné litina se šoupátkem G1" DN 80-500	kus		1 911,99		1,00	1 911,99		1,00	1 911,99
17-ZL1		FFR kus přechodový přírubový DN150/80 - 8děr	kus		1 602,58		1,00	1 602,58		1,00	1 602,58
		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým									
18-ZL1	899623141	tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³		3 080,00		0,40	1 232,00		0,40	1 232,00
19-ZL1	28611179	KG Trubka DN 250/2000, plnostěnná SN10	m		1 300,00		4,00	5 200,00		4,00	5 200,00
20-ZL1	28611398	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/125/45°	kus		680,00		1,00	680,00		1,00	680,00
21-ZL1	28611356	koleno kanalizační PVC KG 125x45°	kus		71,50		1,00	71,50		1,00	71,50
22-ZL1	28611170	KG Trubka DN 125/500	m		85,00		0,50	42,50		0,50	42,50
23-ZL1	28611173	KG Trubka DN 125/1000, plnostěnná SN10	m		185,00		1,00	185,00		1,00	185,00
24-ZL1	28612245	přesuvka kanalizační plastová PVC KG DN 250 SN 12/1	kus		447,00		1,00	447,00		1,00	447,00
		Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s									
25-ZL1	916131113	boční opěrou do lože z betonu prostého	m		352,00		14,00	4 928,00		14,00	4 928,00
26-ZL1	59217017	Obrubník silniční BEST MONO II 1000/100/250 přírodní	m		152,00		14,00	2 128,00		14,00	2 128,00
		Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého									
27-ZL1	916231113	s boční opěrou do lože z betonu prostého	m		294,00		167,00	49 098,00		167,00	49 098,00
27-ZL1	59217036.BET	obrubník univerzální BEST-LINEA II 100x8x25 cm, příro	m		152,00		167,00	25 384,00		167,00	25 384,00
		Osazení příkopového žlabu do šterkopísku tl 100 mm z									
29-ZL1	935111211	betonových tvárníc š 800 mm	m		141,00		27,00	3 807,00		27,00	3 807,00
		žlab betonový dvouvrstvý vibrolisovaný pro povrchové									
30-ZL1	59227723	odvodnění 8 x 33 x 59/66,9	kus		82,60		45,00	3 717,00		45,00	3 717,00
		Osazení odvodňovacího plastového žlabu s krycím									
17-ZL2	935932111	roštem šířky do 200 mm	m		479,00			7,00 3 353,00		7,00	3 353,00
18-ZL2	ACO.405106	ACO Drain N100 - 6, žlab 1,0m; spád 0,5%	kus		908,83			7,00 6 361,81		7,00	6 361,81
31-ZL1		montáž kanal. potrubí KG 250/2000	ks		800,00		4,00	3 200,00		4,00	3 200,00
Potrubí a ostatní konstrukce celkem					276 992,68		-17 323,38	122 449,91		9 714,81	391 834,02
Mezisoučet HSV					780 733,54		-55 751,48	331 356,49		24 941,05	1 081 279,62
39	998 27 - 6101	Přesun hmot	t	228,888	232,00	53 102,02		46,75 10 846,00		275,64	63 948,02

SLANÝ
OBNOVA VODOVODU V ULICI NA KOPEČKU VE SLANÉM

Práce HSV celkem v hl. II a III	833 835,56	-55 751,48	342 202,50	24 941,05	1 145 227,64
Celkem v hl. II a III	833 835,56	-55 751,48	342 202,50	24 941,05	1 145 227,64
ZRN	833 835,56	-55 751,48	342 202,50	24 941,05	1 145 227,63
VRN	27 099,66				27 099,66
Celkem bez DPH	860 935,21	-55 751,48	342 202,50	24 941,05	1 172 327,28
DPH (21%)	180 796,39	-11 707,81	71 862,53	5 237,62	246 188,73
Celkem včetně DPH (21%)	1 041 731,60	-67 459,29	414 065,03	30 178,67	1 418 516,01