

	SOD	DODATEK č.1	SKUTEČNOST DODATEK č.2
IO 02a - Rozvodné řady	19 217 843,06 Kč	19 221 897,31 Kč	18 283 119,19
PŘÍVODNÍ ŘAD	5 285 830,10 Kč	5 281 985,90 Kč	5 267 946,64
VON 1	1 620 000,00 Kč	1 620 000,00 Kč	1 620 000,00
VON 2	748 000,00 Kč	748 000,00 Kč	748 000,00
IO 02b - Přepojení přípojek	2 168 450,68 Kč	2 168 450,68 Kč	2 182 380,60
CELKEM	29 040 123,84 Kč	29 040 333,89 Kč	28 101 446,43 Kč

Dodatek č. 2

méněpráce celkem			1 281 317,57 Kč
vícepráce			342 430,11 Kč
MÉNĚPRÁCE			-938 887,46 Kč
dodatek č.2			28 101 446,62 Kč

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

Stavba: Oprava AZC vodovodu v obci Křenovice

Objekt: IO 02a - Rozvodné řady
Místo: Křenovice

18 283 119,19 Kč

VÍCEPRÁCE CELKEM	328 500,19 Kč
MÉNĚPRÁCE	1 267 278,31 Kč
ROZDÍL	938 778,12 Kč

			SMLOUVA O DÍLO			DODATEK Č.1			SKUTEČNOST DODATEK Č.2		
PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]			Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						19 217 843,06			19 221 897,31		18 283 119,19
	HSV	Práce a dodávky HSV				0,00			0,00		0,00
	1	Zemní práce				3 846 767,65			3 866 097,65		3 854 157,75
1	111211101	Odstranění krovín a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny sklonu terénu do 1:5 ručně	m2	12,000	108,00	1 296,00	12,000	108,00	1 296,00	12,000	1 296,00
2	112151111	Směrové kácení stromů s rozčvětáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	kus	28,000	342,00	9 576,00	28,000	342,00	9 576,00	28,000	9 576,00
3	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	28,000	599,00	16 772,00	28,000	599,00	16 772,00	28,000	599,00
4	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,000	88,50	4 425,00	50,000	88,50	4 425,00	50,000	88,50
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	50,000	47,50	2 375,00	50,000	47,50	2 375,00	50,000	47,50
6	119001405	Dobasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	228,500	323,00	73 805,50	228,500	323,00	73 805,50	228,500	323,00
7	119001421	Dobasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	56,000	313,00	17 528,00	56,000	313,00	17 528,00	56,000	313,00
8	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	595,550	61,20	36 447,66	595,550	61,20	36 447,66	595,550	61,20
9	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	158,875	546,00	86 745,75	158,875	546,00	86 745,75	158,875	546,00
10	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	963,168	290,00	279 318,72	998,168	290,00	289 468,72	998,168	290,00
11	131351206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3 strojně	m3	963,168	340,00	327 477,12	990,168	340,00	336 657,12	990,168	340,00
12	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	95,761	290,00	27 770,69	95,761	290,00	27 770,69	95,761	290,00
13	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	95,761	340,00	32 558,74	95,761	340,00	32 558,74	95,761	340,00
14	141721217	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 250 do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	9,300	3 430,00	31 899,00	9,300	3 430,00	31 899,00	9,300	3 430,00
15	28613584	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 280x16,6 dl 12m	m	12,000	1 506,50	18 078,00	12,000	1 506,50	18 078,00	12,000	1 506,50
16	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	359,700	43,80	15 754,86	359,700	43,80	15 754,86	359,700	43,80
17	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	359,700	22,71	8 168,79	359,700	22,71	8 168,79	359,700	22,71
18	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	4 908,800	37,50	184 080,00	4 908,800	37,50	184 080,00	4 908,800	37,50
19	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	4 908,800	9,99	49 038,91	4 908,800	9,99	49 038,91	4 908,800	9,99
20	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	2 220,300	18,87	41 897,06	2 220,300	18,87	41 897,06	2 220,300	18,87
21	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	2 220,300	3,99	8 859,00	2 220,300	3,99	8 859,00	2 220,300	3,99
22	162201415	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	28,000	475,00	13 300,00	28,000	475,00	13 300,00	28,000	475,00
23	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	28,000	108,00	3 024,00	28,000	108,00	3 024,00	28,000	108,00
24	162301501	Vodorovné přemístění krovín do 5 km D kmene do 100 mm	m2	12,000	74,80	897,60	12,000	74,80	897,60	12,000	74,80
25	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 178,039	300,00	353 411,70	1 178,039	300,00	353 411,70	1 178,039	300,00
26	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	1 058,929	300,00	317 678,70	1 058,929	300,00	317 678,70	1 058,929	300,00
27	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 236,968	22,80	51 002,87	2 236,968	22,80	51 002,87	2 236,968	22,80
28	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	392,373	340,00	133 406,82	392,373	340,00	133 406,82	392,373	340,00
29	171201221.d	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy - dočasný nájem	t	3 634,169	100,00	363 416,90	3 634,169	100,00	363 416,90	3 634,169	100,00
30	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	2 018,983	45,00	90 854,24	2 018,983	45,00	90 854,24	2 018,983	45,00
31	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	2 018,983	300,00	605 694,90	2 018,983	300,00	605 694,90	2 018,983	300,00
32	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1 554,047	148,00	229 998,96	1 554,047	148,00	229 998,96	1 554,047	148,00
33	58344197	šléřkodif frakce 0/83	t	364,035	372,00	135 421,02	364,035	372,00	135 421,02	364,035	372,00
34	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	124,937	554,00	69 215,10	124,937	554,00	69 215,10	124,937	554,00
35	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny sítem, uložené do 3 m	m3	249,874	264,00	65 966,74	249,874	264,00	65 966,74	249,874	264,00
36	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	124,937	222,00	27 736,01	124,937	222,00	27 736,01	124,937	222,00
37	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	595,550	30,70	18 283,39	595,550	30,70	18 283,39	595,550	30,70
38	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	595,550	92,30	54 969,27	595,550	92,30	54 969,27	595,550	92,30
39	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	595,550	22,00	13 102,10	595,550	22,00	13 102,10	595,550	22,00
40	00572410	osivo směs travní parková	kg	29,778	103,00	3 067,13	29,778	103,00	3 067,13	29,778	103,00
41	184103811	Výsadba keřů se zřízením zářezů ve svahu přes 1:5 do 1:2 vzdálenost zářezů do 1 m	m2	12,000	204,00	2 448,00	12,000	204,00	2 448,00	5,000	204,00
42	02652023	například Zlatice prostřední /Forsythia intermedia- gold/ 40-60cm	kus	12,000	61,70	740,40	12,000	61,70	740,40	5,000	61,70
43	184201111	Výsadba stromu bez balu do jamky v kmene do 1,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	28,000	119,00	3 332,00	28,000	119,00	3 332,00	4,000	119,00
44	02660348	například zerav západní /Thuja occidentalis/ 100-150cm	kus	28,000	301,00	8 428,00	28,000	301,00	8 428,00	4,000	301,00
45	184813233	Ochranné zakrytí kofenové zóny stromu, zastřížení, zvlhčování	ks	5,000	1 500,00	7 500,00	5,000	1 500,00	7 500,00	5,000	1 500,00
2		Zakládání				0,00			0,00		0,00
4		Vodorovné konstrukce				335 502,40			335 502,40		335 502,40
46	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	313,937	643,00	201 861,49	313,937	643,00	201 861,49	313,937	643,00
47	452313161	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	17,098	3 420,00	58 475,16	17,098	3 420,00	58 475,16	17,098	3 420,00
48	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	136,665	550,00	75 165,75	136,665	550,00	75 165,75	136,665	550,00
5		Komunikace pozemní				2 642 259,80			2 642 259,80		1 656 913,13
49	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	629,000	70,80	44 533,20	629,000	70,80	44 533,20	629,000	70,80
50	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	277,000	92,60	25 650,20	277,000	92,60	25 650,20	277,000	92,60
51	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	m2	42,000	117,00	4 914,00	42,000	117,00	4 914,00	42,000	117,00
52	113106162	Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem ze živice ručně	m2	101,000	98,10	9 908,10	101,000	98,10	9 908,10	101,000	98,10
53	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílčů	m2	12,000	69,00	828,00	12,000	69,00	828,00	12,000	69,00
54	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	1 015,870	74,10	75 275,97	1 015,870	74,10	75 275,97	580,000	74,10
55	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,900	209,00	2 696,10	12,900	209,00	2 696,10	12,900	209,00
56	113107341	Odstranění podkladu živiničného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	808,700	60,70	49 088,09	808,700	60,70	49 088,09	420,000	60,70
57	113107342	Odstranění podkladu živiničného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	116,700	87,40	10 199,58	116,700	87,40	10 199,58	89,000	87,40

58	113154123	Frézování živnicového krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1 222,000	119,00	145 418,00	1 222,000	119,00	145 418,00	420,000	119,00	49 980,00
59	113202111	Vytrhání obrub krajinou obrubníků stojatých	m	93,000	71,60	6 658,80	93,000	71,60	6 658,80	136,000	71,60	9 737,60
60	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	198,550	231,00	45 403,05	198,550	231,00	45 403,05	130,000	231,00	30 030,00
61	564760101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	27,750	296,00	8 214,00	27,750	296,00	8 214,00	27,750	296,00	8 214,00
62	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	224,300	275,00	61 682,50	224,300	275,00	61 682,50	185,000	275,00	50 875,00
63	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	906,000	182,70	165 526,20	906,000	182,70	165 526,20	290,000	182,70	52 983,00
64	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	267,900	225,90	60 518,61	267,900	225,90	60 518,61	231,000	225,90	52 182,90
65	567120109	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 100 mm	m2	101,000	247,00	24 947,00	101,000	247,00	24 947,00	36,000	247,00	8 892,00
66	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	326,830	635,38	207 661,25	326,830	635,38	207 661,25	280,000	635,38	177 906,40
67	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	46,710	865,95	40 448,52	46,710	865,95	40 448,52	46,710	865,95	40 448,52
68	573111112	Postřik živiný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	46,700	24,05	1 123,14	46,700	24,05	1 123,14	46,700	24,05	1 123,14
69	573211112	Postřik živiný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	481,870	26,23	12 639,45	481,870	26,23	12 639,45	444,000	26,23	11 646,12
70	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	481,870	584,20	281 508,45	481,870	584,20	281 508,45	48,000	584,20	28 041,60
71	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	69,990	798,10	55 859,02	69,990	798,10	55 859,02	69,990	798,10	55 859,02
72	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 222,000	629,86	769 688,92	1 222,000	629,86	769 688,92	520,000	629,86	327 527,20
73	573211106	Postřik živiný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	777,000	20,40	15 850,80	777,000	20,40	15 850,80	520,000	20,40	10 608,00
74	573211107	Postřik živiný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	445,000	23,61	10 506,45	445,000	23,61	10 506,45	303,000	23,61	7 153,83
75	581111111	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 100 mm	m2	13,900	573,00	7 964,70	13,900	573,00	7 964,70	13,900	573,00	7 964,70
76	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	101,000	722,00	72 922,00	101,000	722,00	72 922,00	101,000	722,00	72 922,00
77	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2	10,100	843,00	8 514,30	10,100	843,00	8 514,30	10,100	843,00	8 514,30
78	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	277,000	393,00	108 861,00	277,000	393,00	108 861,00	277,000	393,00	108 861,00
79	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	27,700	403,00	11 163,10	27,700	403,00	11 163,10	27,700	403,00	11 163,10
80	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	42,000	356,00	14 952,00	42,000	356,00	14 952,00	42,000	356,00	14 952,00
81	59245020	dlažba skládebná betonová 200x100x80mm přírodní	m2	4,200	522,00	2 192,40	4,200	522,00	2 192,40	69,000	522,00	36 018,00
82	596811120	Kladení betonové dlažby komunikaci pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	629,000	365,00	229 585,00	629,000	365,00	229 585,00	694,000	365,00	253 310,00
83	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	62,900	431,00	27 109,90	62,900	431,00	27 109,90	76,500	431,00	32 971,50
84	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	12,000	104,00	1 248,00	12,000	104,00	1 248,00	12,000	104,00	1 248,00
85	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	4,000	5 250,00	21 000,00	4,000	5 250,00	21 000,00	4,000	5 250,00	21 000,00
8		Trubní vedení				8 949 924,26			8 675 217,76			8 701 145,66
86	810351811	Bourání stávajícího potrubí z AZC, DN do 200	m	595,900	236,00	140 632,40	595,900	236,00	140 632,40	595,900	236,00	140 632,40
87	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	13,000	152,00	1 976,00	13,000	152,00	1 976,00	2,760	152,00	419,52
88	DKT.ZT80C50	VTH dl. 6 m, DN 80 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 40	m	13,130	1 105,15	14 510,62	13,130	1 105,15	14 510,62	2,760	1 105,15	3 050,21
89	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	92,000	153,00	14 076,00	92,000	153,00	14 076,00	66,000	153,00	10 098,00
90	DKT.ZT100C50	VTH dl. 6 m, DN 100 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 40	m	92,920	1 162,65	108 033,44	92,920	1 162,65	108 033,44	66,000	1 162,65	76 734,90
91	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	43,400	263,00	11 414,20	43,400	263,00	11 414,20	24,000	263,00	6 312,00
92	DKT.ZT150C50	VTH dl. 6 m, DN 150 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 40	m	43,834	1 633,00	71 580,92	43,834	1 633,00	71 580,92	24,000	1 633,00	39 192,00
93	851KPL	Přemostění toku Vědicolka, SPIRO dle PD, viz nabídka	kpl	1,000	235 480,00	235 480,00	0,000	235 480,00	0,00	0,000	235 480,00	0,00
94	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 10,0 mm	m	7,000	155,00	1 085,00	7,000	155,00	1 085,00	46,560	155,00	7 216,80
95	26613557	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	7,105	331,20	2 353,18	7,105	331,20	2 353,18	46,560	331,20	15 420,67
96	891163222	Montáž ventilů odvzdušňovacích závlakových DN 25	kus	2,000	96,70	193,40	0,000	96,70	0,00	0,000	96,70	0,00
97	HWL.98760010 0016	VENTIL. ODVZDUŠŇOVACÍ PN 1-16 1" PN 1-16	kus	1,000	3 428,15	3 428,15	0,000	3 428,15	0,00	0,000	3 428,15	0,00
98	48468560	kulový kohout 1"	kus	1,000	178,25	178,25	0,000	178,25	0,00	0,000	178,25	0,00
99	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	0,000	1 230,00	0,00	0,000	1 230,00	0,00
100	HWL.33701500 0177	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM UZÁVÍRAČÍ 150-1"	kus	1,000	2 881,90	2 881,90	0,000	2 881,90	0,00	0,000	2 881,90	0,00
101	HLT.374216	Objímka MP-MRXI 324 M16 nerez	kus	4,000	7 828,70	31 314,80	0,000	7 828,70	0,00	0,000	7 828,70	0,00
102	898153020.1	Sanace vodovodního potrubí berstlining litinovým potrubím DN 80, (potrubí + BVT)	m	118,600	2 590,00	307 174,00	118,600	2 590,00	307 174,00	118,600	2 590,00	307 174,00
103	898153021.1	Sanace vodovodního potrubí berstlining litinovým potrubím DN 100, (potrubí + BVT)	m	1 564,100	2 784,00	4 354 454,40	1 564,100	2 784,00	4 354 454,40	1 568,190	2 784,00	4 365 840,96
104	898153022.1	Sanace vodovodního potrubí berstlining litinovým potrubím DN 150, (potrubí + BVT)	m	901,000	3 520,00	3 171 520,00	901,000	3 520,00	3 171 520,00	901,000	3 520,00	3 171 520,00
105	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	131,600	19,40	2 553,04	131,600	19,40	2 553,04	134,200	19,40	2 603,48
106	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 656,100	19,50	32 293,95	1 656,100	19,50	32 293,95	1 676,660	19,50	32 694,87
107	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	944,400	25,40	23 987,76	944,400	25,40	23 987,76	940,980	25,40	23 900,89
108	892371122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 787,700	37,40	66 859,98	1 787,700	37,40	66 859,98	1 810,860	37,40	67 726,16
109	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	944,400	62,30	58 836,12	944,400	62,30	58 836,12	940,980	62,30	58 623,05
110	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 330,00	8 330,00	1,000	8 330,00	8 330,00	1,000	8 330,00	8 330,00
111	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí - vodič z nerez oceli 4 mm	m	5 432,000	39,00	211 848,00	5 432,000	39,00	211 848,00	5 432,000	39,00	211 848,00
112	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	902,000	14,00	12 628,00	902,000	14,00	12 628,00	902,000	14,00	12 628,00
113	R-314-101	Nápojovací vývod NV1.NV2	KUS	43,000	300,00	12 900,00	43,000	300,00	12 900,00	43,000	300,00	12 900,00
114	899911121	Kluzná objímka výšky 50 mm	kus	39,000	450,75	17 579,25	39,000	450,75	17 579,25	39,000	450,75	17 579,25
115	899913135	Uzávěrací manžeta chránič potrubí DN 80 x 250	kus	2,000	1 432,75	2 865,50	2,000	1 432,75	2 865,50	2,000	1 432,75	2 865,50
116	899913143	Uzávěrací manžeta chránič potrubí DN 100 x 250	kus	2,000	1 432,75	2 865,50	2,000	1 432,75	2 865,50	2,000	1 432,75	2 865,50
117	899913152	Uzávěrací manžeta chránič potrubí DN 150 x 250	kus	2,000	1 432,75	2 865,50	2,000	1 432,75	2 865,50	2,000	1 432,75	2 865,50
118	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chránič potrubí DN 150	m	9,300	2 150,00	19 995,00	9,300	2 150,00	19 995,00	46,560	2 150,00	100 104,00
85		Potrubí z trub litinových				868 806,65			909 154,30			930 864,00
119	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	31,000	1 370,00	42 470,00	31,000	1 370,00	42 470,00	31,000	1 370,00	42 470,00
120	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 d 130mm	kus	2,000	1 232,80	2 465,60	2,000	1 232,80	2 465,60	2,000	1 232,80	2 465,60
121	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80	kus	23,000	1 529,50	35 178,50	24,000	1 529,50	36 708,00	25,000	1 529,50	38 237,50
122	DKT.FFK80E22 P40	FFK přírubové koleno DN 80/22" PN 10/40	kus	1,000	1 618,05	1 618,05	1,000	1 618,05	1 618,05	1,000	1 618,05	1 618,05
123	31951003	Potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	kus	4,000	5 617,75	22 471,00	4,000	5 617,75	22 471,00	4,000	5 617,75	22 471,00
124	HWL.79740800 0016	spojka jistěná proti posuvu, TLT-TLT, hrdlo-hrdlo, DN 80	kus	1,000	6 005,30	6 005,30	1,000	6 005,30	6 005,30	1,000	6 005,30	6 005,30
125	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	19,000	520,00	9 880,00	19,000	520,00	9 880,00	19,000	520,00	9 880,00
126	55253740	tvarovka hrdlová s přírubou odbočkovou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80	kus	1,000	2 776,10	2 776,10	1,000	2 776,10	2 776,10	1,000	2 776,10	2 776,10
127	55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25"	kus	1,000	1 618,05	1 618,05	1,000	1 618,05	1 618,05	1,000	1 618,05	1 618,05
128	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový										

130	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	94,000	542,00	50 948,00	94,000	542,00	50 948,00	94,000	542,00	50 948,00
131	55259731	Ivarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 100 dī 130mm	kus	32,000	1 354,70	43 350,40	32,000	1 354,70	43 350,40	32,000	1 354,70	43 350,40
132	55251327	spoj zámkový pro Ivarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	9,000	855,60	7 700,40	9,000	855,60	7 700,40	9,000	855,60	7 700,40
133	55253647	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojením U-kus DN 100mm	kus	6,000	3 295,90	19 775,40	6,000	3 295,90	19 775,40	6,000	3 295,90	19 775,40
134	55253745	Ivarovka hrdlová s přírubou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl 250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	10,000	3 199,30	31 993,00	10,000	3 199,30	31 993,00	10,000	3 199,30	31 993,00
135	55253746	Ivarovka hrdlová s přírubou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 100/100	kus	1,000	3 088,90	3 088,90	1,000	3 088,90	3 088,90	1,000	3 088,90	3 088,90
136	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN100-11,25"	kus	19,000	1 887,15	35 855,85	19,000	1 887,15	35 855,85	19,000	1 887,15	35 855,85
137	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5"	kus	6,000	1 887,15	11 322,90	6,000	1 887,15	11 322,90	6,000	1 887,15	11 322,90
138	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45"	kus	2,000	2 004,45	4 008,90	2,000	2 004,45	4 008,90	2,000	2 004,45	4 008,90
139	55259483	koleno hrdlové z tvárné litiny MMQ-kus DN 100-90"	kus	7,000	2 150,50	15 053,50	7,000	2 150,50	15 053,50	7,000	2 150,50	15 053,50
140	HVL 79741000 0016	spojka jstěná proti posunu, TLT-TLT, hrdlo-hrdlo, DN100	kus	2,000	6 923,00	13 846,00	2,000	6 923,00	13 846,00	2,000	6 923,00	13 846,00
141	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	1 440,00	12 960,00	9,000	1 440,00	12 960,00	9,000	1 440,00	12 960,00
142	55259815	přechod přírubový tvárná litina dī 200mm DN 100/80	kus	8,000	1 363,90	10 911,20	8,000	1 363,90	10 911,20	8,000	1 363,90	10 911,20
143	31951004	potrubní spojka jstěná proti posunu hrdlo-příruba DN 100	kus	1,000	6 796,50	6 796,50	3,000	6 796,50	20 389,50	3,000	6 796,50	20 389,50
144	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	9,000	1 790,00	16 110,00	9,000	1 790,00	16 110,00	9,000	1 790,00	16 110,00
145	55253516	Ivarovka přírubová litinová vodovodní s přírubou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	9,000	2 306,90	20 762,10	9,000	2 306,90	20 762,10	9,000	2 306,90	20 762,10
146	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	54,000	735,00	39 690,00	54,000	735,00	39 690,00	54,000	735,00	39 690,00
147	55253756	Ivarovka hrdlová s přírubou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 150/80	kus	7,000	4 460,85	31 225,95	7,000	4 460,85	31 225,95	7,000	4 460,85	31 225,95
148	DKT EU150ETP 16.2	Ivarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící, DN 150, PN 10/16	kus	9,000	2 316,10	20 844,90	9,000	2 316,10	20 844,90	9,000	2 316,10	20 844,90
149	55253649	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojením U-kus DN 150	kus	6,000	5 045,05	30 270,30	11,000	5 045,05	55 495,55	15,000	5 045,05	75 675,75
150	55259414	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25"	kus	10,000	3 201,60	32 016,00	10,000	3 201,60	32 016,00	10,000	3 201,60	32 016,00
151	55259434	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-22,5"	kus	5,000	2 862,35	14 311,75	5,000	2 862,35	14 311,75	5,000	2 862,35	14 311,75
152	55259473	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45"	kus	7,000	3 309,70	23 167,90	7,000	3 309,70	23 167,90	7,000	3 309,70	23 167,90
153	55251328	spoj zámkový pro Ivarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	10,000	999,35	9 993,50	10,000	999,35	9 993,50	10,000	999,35	9 993,50
154	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	12,000	1 300,00	15 600,00	12,000	1 300,00	15 600,00	12,000	1 300,00	15 600,00
155	55259819	přechod přírubový tvárná litina dī 200mm DN 150/80	kus	1,000	1 948,10	1 948,10	1,000	1 948,10	1 948,10	1,000	1 948,10	1 948,10
156	55259821.1	přechod přírubový tvárná litina dī 200mm DN 150/100	kus	3,000	1 950,40	5 851,20	3,000	1 950,40	5 851,20	3,000	1 950,40	5 851,20
157	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	2 020,00	8 080,00	4,000	2 020,00	8 080,00	4,000	2 020,00	8 080,00
158	55253530	Ivarovka přírubová litinová vodovodní s přírubou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	2,000	4 133,10	8 266,20	2,000	4 133,10	8 266,20	2,000	4 133,10	8 266,20
159	55253528	Ivarovka přírubová litinová s přírubou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,000	3 937,60	3 937,60	1,000	3 937,60	3 937,60	1,000	3 937,60	3 937,60
160	55253527	Ivarovka přírubová litinová s přírubou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,000	4 082,50	4 082,50	1,000	4 082,50	4 082,50	1,000	4 082,50	4 082,50
161	734173417.1	Přírubový spoj DN 80 z nerez (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)	soubor	80,000	1 045,00	83 600,00	80,000	1 045,00	83 600,00	80,000	1 045,00	83 600,00
162	734173418.1	Přírubový spoj DN 100 z nerez (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)	soubor	55,000	1 195,00	65 725,00	55,000	1 195,00	65 725,00	55,000	1 195,00	65 725,00
163	734173422.1	Přírubový spoj DN 150 z nerez (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)	soubor	16,000	1 470,00	23 520,00	16,000	1 470,00	23 520,00	16,000	1 470,00	23 520,00
89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				1 327 489,85			1 342 876,85			1 366 579,35
164	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	29,000	1 620,00	46 980,00	29,000	1 620,00	46 980,00	31,000	1 620,00	50 220,00
165	PAM RBA80BN CH	šoupé přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16 NEW	kus	29,000	7 584,25	219 943,25	29,000	7 584,25	219 943,25	31,000	7 584,25	235 111,75
166	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	18,000	1 780,00	32 040,00	18,000	1 780,00	32 040,00	18,000	1 780,00	32 040,00
167	PAM RBB10BN CH	šoupé přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 100 PN10-16 NEW	kus	18,000	8 901,00	160 218,00	18,000	8 901,00	160 218,00	18,000	8 901,00	160 218,00
168	HVL 95020501 0003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	46,000	2 044,70	94 056,20	46,000	2 044,70	94 056,20	49,000	2 044,70	100 190,30
169	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	23,000	1 400,00	32 200,00	23,000	1 400,00	32 200,00	25,000	1 400,00	35 000,00
170	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzavřecí krycí v 1500mm	kus	23,000	15 387,00	353 901,00	24,000	15 387,00	369 288,00	25,000	15 387,00	384 675,00
171	230205051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 90 mm en 5,2 mm	m	1,000	161,00	161,00	1,000	161,00	161,00	3,000	161,00	483,00
172	28615974	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm	kus	1,000	189,75	189,75	1,000	189,75	189,75	1,000	189,75	189,75
173	28654368	příruba volná DN 80 k lemovému nákrutku	kus	1,000	960,25	960,25	1,000	960,25	960,25	1,000	960,25	960,25
174	28653135	nákrutka lemový PE 100 SDR 11 90mm	kus	1,000	960,25	960,25	1,000	960,25	960,25	1,000	960,25	960,25
175	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	5,000	1 580,00	7 900,00	5,000	1 580,00	7 900,00	5,000	1 580,00	7 900,00
176	PAM RBB15BN CH	šoupé přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 150 PN10-16 NEW	kus	5,000	14 163,40	70 817,00	5,000	14 163,40	70 817,00	5,000	14 163,40	70 817,00
177	HVL 95021251 5003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	5,000	2 044,70	10 223,50	5,000	2 044,70	10 223,50	5,000	2 044,70	10 223,50
178	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	52,000	586,00	30 472,00	52,000	586,00	30 472,00	54,000	586,00	31 644,00
179	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	52,000	1 076,40	55 972,80	52,000	1 076,40	55 972,80	54,000	1 076,40	58 125,60
180	348100000000	PODKLAD, DESKA UNI	kus	52,000	278,30	14 471,60	52,000	278,30	14 471,60	54,000	278,30	15 028,20
181	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	23,000	1 190,00	27 370,00	23,000	1 190,00	27 370,00	25,000	1 190,00	29 750,00
182	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	23,000	2 887,65	66 415,95	23,000	2 887,65	66 415,95	25,000	2 887,65	72 191,25
183	348200000000	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT,POKLOP	kus	23,000	821,10	18 885,30	23,000	821,10	18 885,30	25,000	821,10	20 527,50
184	42291000	klíč ke kanálovým šoupátkům T-klíč	kus	1,000	1 380,00	1 380,00	1,000	1 380,00	1 380,00	1,000	1 380,00	1 380,00
185	R-553-101	Ocelový sloupek dī 2500 mm, s beton patkou a nátěrem dle PD	kus	48,000	1 610,00	77 280,00	48,000	1 610,00	77 280,00	28,000	1 610,00	45 080,00
186	R-283-101	Vodářská tabulka typ pro šoupátka (hydranty)	kus	34,000	138,00	4 692,00	34,000	138,00	4 692,00	28,000	138,00	3 864,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				316 249,59			316 249,59			320 239,05
187	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	400,000	14,00	5 600,00	400,000	14,00	5 600,00	4,000	14,00	56,00
188	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	400,000	9,00	3 600,00	400,000	9,00	3 600,00	4,000	9,00	36,00
189	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	93,000	303,00	28 179,00	93,000	303,00	28 179,00	123,000	303,00	37 269,00
190	PSB.300101000	Silniční obrubník 1000x150x250 mm	kus	9,300	138,94	1 292,14	9,300	138,94	1 292,14	32,000	138,94	4 446,08
191	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	259,00	7 770,00	30,000	259,00	7 770,00	56,000	259,00	14 504,00
192	59217020	obrubník betonový chodníkový 250x100x250mm	m	30,600	119,72	3 663,43	30,600	119,72	3 663,43	104,000	119,72	12 450,88
193	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	5,580	3 630,00	20 255,40	5,580	3 630,00	20 255,40	19,340	3 630,00	70 204,20
194	919121213	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	391,000	162,00	63 342,00	391,000	162,00	63 342,00	391,000	162,00	63 342,00
195	919735111	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 50 mm	m	1 480,600	77,60	114 894,56	1 480,600	77,60	114 894,56	720,000	77,60	55 872,00
196	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl přes 50 do 100 mm	m	155,200	97,80	15 178,56	155,200	97,80	15 178,56	98,000	97,80	9 584,40
197	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	93,000	42,20	3 924,60	93,000	42,20	3 924,60	93,000	42,20	3 924,60
198	979054441	Očištění vybouraných z desk nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	629,000	39,20	24 656,80	629,000	39,20	24 656,80	629,000	3	

200	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	305,421	324,00	98 956,40	305,421	324,00	98 956,40	305,421	324,00	98 956,40
201	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	5 478,741	14,20	77 798,12	5 478,741	14,20	77 798,12	5 478,741	14,20	77 798,12
202	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	26,220	5 500,00	144 210,00	26,220	5 500,00	144 210,00	26,220	5 500,00	144 210,00
203	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	29,484	250,00	7 371,00	29,484	250,00	7 371,00	29,484	250,00	7 371,00
204	997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	t	4,260	800,00	3 408,00	4,260	800,00	3 408,00	4,260	800,00	3 408,00
205	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	245,457	890,00	218 456,73	245,457	890,00	218 456,73	245,457	890,00	218 456,73
206	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	298,521	52,50	15 672,35	298,521	52,50	15 672,35	298,521	52,50	15 672,35
207	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 686,689	13,30	35 732,96	2 686,689	13,30	35 732,96	2 686,689	13,30	35 732,96
208	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	298,521	340,00	101 497,14	298,521	340,00	101 497,14	298,521	340,00	101 497,14
998		Přesun hmot				204 611,22			204 611,22			204 611,22
209	998273102	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub litinových otevřený výkop	t	930,051	220,00	204 611,22	930,051	220,00	204 611,22	930,051	220,00	204 611,22
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				23 129,04			23 129,04			6 307,92
210	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	66,000	53,30	3 517,80	66,000	53,30	3 517,80	18,000	53,30	959,40
211	ZPS.AZD25100	Kabelový žlab TK 1	kus	66,000	181,94	12 008,04	66,000	181,94	12 008,04	18,000	181,94	3 274,92
212	ZPS.AZD2650	Poklop kabelového žlabu TK 1	kus	132,000	57,60	7 603,20	132,000	57,60	7 603,20	36,000	57,60	2 073,60
Vícepráce						0			203696			0,000
						0						
Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 315		kus	0,000	2 560,00		0	2,000	2 560,00	5120		2,000	
Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300		m	0,000	2 150,00		0	14,000	2 150,00	30100		14,000	
Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 350 do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4		m	0,000	3 720,00		0	18,000	3 720,00	66960		18,000	
Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu přes 16 do 280 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4		m	0,000	2 000,00		0	15,000	2 000,00	30000		15,000	
Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 160 x 14,6 mm		m	0,000	854,00		0,00	14,000	860,00	12040		14,000	
potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 d1 12m		m	0,000	1 235,00		0,00	16,000	1 235,00	19760		16,000	
elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 160 mm		kus	0,000	1 850,00		0	4,000	1 850,00	7400		4,000	
příruba volná DN 160 k lemovému nákrčku		kus	0,000	986,00		0	2,000	986,00	1972		2,000	
nákrček lemový PE 100 SDR 11 160mm		kus	0,000	1 312,00		0	2,000	1 312,00	2624		2,000	
potrubí PE100 RC SDR17 315		m	0,000	1 980,00		0	14,000	1 980,00	27720		14,000	

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

Stavba: OPRAVA AZC VODOVODU V OBCI KŘENOVICE

Objekt: IO 01 PŘÍVODNÍ ŘAD

Místo: KŘENOVICE

Datum:

Zadavatel: VAK PŘEROV
Uchazeč: MONTÁŽE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SPOL.S R.O.

Projektant:
Zpracovatel:

MĚNĚPRÁCE 14 039,26 Kč

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]						
Náklady soupisu celkem						ROZPOČET	5 285 830,10			5 281 985,90		5 267 946,64
HSV						SMLOUVA O DÍLO		DODATEK Č.1			SKUTEČNOST	
1 Zemní práce							313 983,29		313 983,29		DODATEK Č.2	313 983,29
1	119001421	Dočasná zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	31,500	313,00	9 859,50	31,500	313,00	9 859,50	31,500	313,00	9 859,50
2	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojné	m2	91,000	61,20	5 569,20	91,000	61,20	5 569,20	91,000	61,20	5 569,20
3	129001101	Příplatek za zřízení odkávkový nebo prokávkový v blízkosti inženýrských sítí	m3	7,875	546,00	4 299,75	7,875	546,00	4 299,75	7,875	546,00	4 299,75
4	131251204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojné	m3	91,000	290,00	26 390,00	91,000	290,00	26 390,00	91,000	290,00	26 390,00
5	131351204	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojné	m3	91,000	340,00	30 940,00	91,000	340,00	30 940,00	91,000	340,00	30 940,00
6	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	380,600	37,50	14 272,50	380,600	37,50	14 272,50	380,600	37,50	14 272,50
7	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	380,600	9,99	3 802,19	380,600	9,99	3 802,19	380,600	9,99	3 802,19
8	151101301	Zřízení rozeplnění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	200,200	18,87	3 777,77	200,200	18,87	3 777,77	200,200	18,87	3 777,77
9	151101311	Odstranění rozeplnění stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	200,200	3,99	798,80	200,200	3,99	798,80	200,200	3,99	798,80
10	162351103a	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - z mezideponie	m3	18,200	87,60	1 594,32	18,200	87,60	1 594,32	18,200	87,60	1 594,32
11	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady	m3	18,200	22,80	414,96	18,200	22,80	414,96	18,200	22,80	414,96
12	162751117a	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - z mezideponie	m3	182,000	340,00	61 880,00	182,000	340,00	61 880,00	182,000	340,00	61 880,00
13	171251201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady	m3	182,000	22,80	4 149,60	182,000	22,80	4 149,60	182,000	22,80	4 149,60
14	171201221.d	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy - dočasný nájem	t	327,600	100,00	32 760,00	327,600	100,00	32 760,00	327,600	100,00	32 760,00
15	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	182,000	45,00	8 190,00	182,000	45,00	8 190,00	182,000	45,00	8 190,00
16	162751117b	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - z mezideponie	m3	182,000	290,00	52 780,00	182,000	290,00	52 780,00	182,000	290,00	52 780,00
17	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypáním se zhuštěním	m3	122,850	148,00	18 181,80	122,850	148,00	18 181,80	122,850	148,00	18 181,80
18	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	22,750	554,00	12 603,50	22,750	554,00	12 603,50	22,750	554,00	12 603,50
19	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypáním, uložené do 3 m	m3	22,750	264,00	6 006,00	22,750	264,00	6 006,00	22,750	264,00	6 006,00
20	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	91,000	25,80	2 347,80	91,000	25,80	2 347,80	91,000	25,80	2 347,80
21	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	18,200	45,00	819,00	18,200	45,00	819,00	18,200	45,00	819,00
22	162351103b	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - z mezideponie	m3	18,200	87,60	1 594,32	18,200	87,60	1 594,32	18,200	87,60	1 594,32
23	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojné	m2	91,000	92,30	8 399,30	91,000	92,30	8 399,30	91,000	92,30	8 399,30
24	181411121	Založení lužního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	91,000	7,39	672,49	91,000	7,39	672,49	91,000	7,39	672,49
25	00572472	osivo směs travliní krajinná-rovinná	kg	4,550	126,00	573,30	4,550	126,00	573,30	4,550	126,00	573,30
26	310321111	Zabetonování otvoru do pl m2 ve zdvu nadzákladovým včetně bednění a výztuže	m3	0,016	22 000,00	352,00	0,016	22 000,00	352,00	0,016	22 000,00	352,00
27	953334118	Bobtnavý páspek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 15 mm	m	1,884	507,00	955,19	1,884	507,00	955,19	1,884	507,00	955,19
4		Vodorovné konstrukce				27 898,38			27 898,38			27 898,38
28	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku	m3	36,400	643,00	23 405,20	36,400	643,00	23 405,20	36,400	643,00	23 405,20
29	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,465	3 420,00	1 590,30	0,465	3 420,00	1 590,30	0,465	3 420,00	1 590,30
30	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,064	3 420,00	218,88	0,064	3 420,00	218,88	0,064	3 420,00	218,88
31	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,880	550,00	2 684,00	4,880	550,00	2 684,00	4,880	550,00	2 684,00
8		Trubní vedení				4 659 525,92			4 714 758,87			4 715 985,29
32	810351811	Bourání stávajícího potrubí AZC, DN do 200	m	66,500	236,00	15 694,00	66,500	236,00	15 694,00	66,500	236,00	15 694,00
33	698153022.2	Sanace vodovodního potrubí berstliním litinovým potrubím DN 150, (potrubí + BVT)	m	1 230,600	3 520,00	4 331 712,00	1 230,600	3 520,00	4 331 712,00	1 230,940	3 520,00	4 332 908,60
34	657242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 370,00	10 960,00	8,000	1 370,00	10 960,00	8,000	1 370,00	10 960,00
35	DKT.Q50EP40	přírubová koleno 90° DN 50, PN 10/40	kus	2,000	1 408,75	2 817,50	2,000	1 408,75	2 817,50	2,000	1 408,75	2 817,50
36	HWL.8500080.00016	TVAROVKA FF KUS 80/1000	kus	2,000	3 594,90	7 189,80	2,000	3 594,90	7 189,80	2,000	3 594,90	7 189,80
37	HWL.8500080.00016	TVAROVKA FF KUS 80/500	kus	1,000	1 897,50	1 897,50	1,000	1 897,50	1 897,50	1,000	1 897,50	1 897,50
38	HWL.8500080.20016	TVAROVKA FF KUS 80/200	kus	1,000	1 222,45	1 222,45	1,000	1 222,45	1 222,45	1,000	1 222,45	1 222,45
39	HWL.8500050.00016	TVAROVKA FF KUS 50/1000	kus	1,000	5 405,00	5 405,00	1,000	5 405,00	5 405,00	1,000	5 405,00	5 405,00
40	42273004	montážní vložka přírubová litinová DN 50 PN 16	kus	1,000	5 686,75	5 686,75	1,000	5 686,75	5 686,75	1,000	5 686,75	5 686,75
41	657244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 680,00	3 360,00	2,000	1 680,00	3 360,00	2,000	1 680,00	3 360,00
42	DKT.T80E50P.40	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/50	kus	2,000	2 086,10	4 172,20	2,000	2 086,10	4 172,20	2,000	2 086,10	4 172,20
43	657314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	2 020,00	2 020,00	1,000	2 020,00	2 020,00	1,000	2 020,00	2 020,00
44	55235330	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,000	4 133,10	4 133,10	1,000	4 133,10	4 133,10	1,000	4 133,10	4 133,10
45	657311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	6,000	735,00	4 410,00	6,000	735,00	4 410,00	6,000	735,00	4 410,00
46	DKT.EU150ET.P16.2	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou, EU tvarovka DN 150, PN 10/16	kus	1,000	2 316,10	2 316,10	1,000	2 316,10	2 316,10	1,000	2 316,10	2 316,10
47	55251328	spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 150	kus	1,000	4 996,75	4 996,75	6,000	4 996,75	29 980,50	6,000	4 996,75	29 980,50
48	55259414	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-11,25"	kus	1,000	3 201,60	3 201,60	1,000	3 201,60	3 201,60	1,000	3 201,60	3 201,60
49	55259434	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-22,5"	kus	1,000	2 862,35	2 862,35	1,000	2 862,35	2 862,35	1,000	2 862,35	2 862,35
50	HWL.7994150.00016	Potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 150	kus	2,000	9 924,50	19 849,00	4,000	9 924,50	39 698,00	4,000	9 924,50	39 698,00
51	657312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	10,000	1 300,00	13 000,00	10,000	1 300,00	13 000,00
52	55259819	přechod přírubový tvárná litina dle 200mm DN 150/80	kus	2,000	1 948,10	3 896,20	2,000	1 948,10	3 896,20	2,000	1 948,10	3 896,20
53	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	1 230,600	25,40	31 257,24	1 230,600	25,40	31 257,24	1 230,940	25,40	31 265,88
54	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	1 230,600	62,30	76 666,38	1 230,600	62,30	76 666,38	1 230,940	62,30	76 687,56
55	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	8 330,00	8 330,00	1,000	8 330,00	8 330,00	1,000	8 330,00	8 330,00
56	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí - vodič z nerez oceli 4 mm	m	2 430,000	39,00	94 770,00	2 430,000	39,00	94 770,00	2 430,000	39,00	94 770,00
57	R-314-101	Nápojevací vývod NV1,NV2	KUS	13,000	300,00	3 900,00	13,000	300,00	3 900,00	13,000	300,00	3 900,00
58	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm	m	300,000	14,00	4 200,00	300,000	14,00	4 200,00	300,000	14,00	4 200,00
85		Potrubí z trub litinových				25 831,00			28 771,00			28 771,00
59	734173414.1	Přírubový spoj DN 50 z nerez (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)	soubor	7,000	998,00	6 986,00	7,000	998,00	6 986,00	7,000	998,00	6 986,00
60	734173417.1	Přírubový spoj DN 80 z nerez (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)	soubor	11,000	1 045,00	11 495,00	11,000	1 045,00	11 495,00	11,000	1 045,00	11 495,00
61	734173422.1	Přírubový spoj DN 150 z nerez (šrouby A2, matky A4,těsnění s kovovou vložkou)	soubor	5,000	1 470,00	7 350,00	7,000	1 470,00	10 290,00	7,000	1 470,00	10 290,00
89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				176 175,10			91 285,30			76 605,30
62	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	849,00	849,00	1,000	849,00	849,00	1,000	849,00	849,00
63	PAM.RBA50B.BCHk	šoupá přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 50 PN10-16, s ručním kolečkem	kus	1,000	5 957,00	5 957,00	1,000	5 957,00	5 957,00	1,000	5 957,00	5 957,00
64	891214121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50	kus	1,000	605,00	605,00	1,000	605,00	605,00	1,000	605,00	605,00
65	55128702	kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 50	kus	1,000	1 133,90	1 133,90	1,000	1 133,90	1 133,90	1,000	1 133,90	1 133,90
66	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	2,000	1 420,00	2 840,00	2,000	1 420,00	2 840,

67	PAM.RBA808 KCH	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16, s ručním kolem	kus	2,000	7 584,25	15 168,50	2,000	7 584,25	15 168,50	2,000	7 584,25	15 168,50
68	891244121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	1,000	1 150,00	1 150,00	1,000	1 150,00	1 150,00
69	55128704	kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16 do 100°C DN 80	kus	1,000	1 603,10	1 603,10	1,000	1 603,10	1 603,10	1,000	1 603,10	1 603,10
70	891242312	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	1,000	3 410,00	3 410,00	1,000	3 410,00	3 410,00	0,000	3 410,00	0,00
71	388217	vodoměr SITRANS MAG 8000 W DN80, dl 200mm	kus	1,000	104 084,20	104 084,20	0,000	104 084,20	0,00	0,000	104 084,20	0,00
72	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	2,000	1 580,00	3 160,00	2,000	1 580,00	3 160,00
73	PAM.RBB158 BCH	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 150 PN10-16 NEW	kus	1,000	14 163,40	14 163,40	2,000	14 163,40	28 326,80	2,000	14 163,40	28 326,80
74	HWL.9502125 15003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 095,30	2 095,30	2,000	2 095,30	4 190,60	2,000	2 095,30	4 190,60
75	R-553-101	Ocelový sloupek dl.2500 mm,s beton.palkou a nátěrem dle PD	kus	12,000	1 610,00	19 320,00	12,000	1 610,00	19 320,00	5,000	1 610,00	8 050,00
76	R-283-101	Vodafiskální tabulka typ pro šoupátka (hydranty)	kus	2,000	138,00	276,00	2,000	138,00	276,00	2,000	138,00	276,00
77	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	586,00	586,00	1,000	586,00	586,00	1,000	586,00	586,00
78	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,000	1 076,40	1 076,40	2,000	1 076,40	2 152,80	2,000	1 076,40	2 152,80
79	348100000000	PODKLAD, DESKA UNI	kus	1,000	278,30	278,30	2,000	278,30	556,60	2,000	278,30	556,60
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				796,00			796,00			796,00
80	971042241	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 300 mm	kus	2,000	398,00	796,00	2,000	398,00	796,00	2,000	398,00	796,00
997		Přesun sutě				71 636,91			71 636,91			71 636,91
81	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	12,317	324,00	3 990,71	12,317	324,00	3 990,71	12,317	324,00	3 990,71
82	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	108,000	14,20	1 533,60	108,000	14,20	1 533,60	108,000	14,20	1 533,60
83	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,347	800,00	277,60	0,347	800,00	277,60	0,347	800,00	277,60
84	997013821	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05	t	11,970	5 500,00	65 835,00	11,970	5 500,00	65 835,00	11,970	5 500,00	65 835,00
998		Přesun hmot				8 695,94			8 695,94			8 695,94
85	998273102	Přesun hmot pro tržební vedení z trub litinových otevřený výkop	t	39,527	220,00	8 695,94	39,527	220,00	8 695,94	39,527	220,00	8 695,94
46-M		Zemní práce při extr. mont. pracích				1 266,56			24 160,21			23 574,53
86	460751111	Osazení kabelových kanálů do rýhy z prefabrikovaných betonových žlabů vnější šířky do 20 cm	m	4,000	53,30	213,20	4,000	53,30	213,20	2,000	53,30	106,60
87	ZPS.AZD2510 0	Kabelový žlab TK 1	kus	4,000	181,94	727,76	4,000	181,94	727,76	2,000	181,94	363,88
88	ZPS.AZD2650	Poklop kabelového žlabu TK 1	kus	6,000	57,60	345,60	6,000	57,60	345,60	4,000	57,60	230,40
851311131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	0,000	263,00	0	4,8	263	1262,4			
DKT.ZT150C3 g		koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 150-45°	kus	0,000	3 309,70	0	4	3309,7	13238,8			
		VTH dl. 6 m, DN 150 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN +15% AL) C 40	m	0,000	1 744,26	0	4,8	1744,26	8372,448			

SKUTEČNÉ PROVEDENÍ

stavba Oprava AZC vodovodu v obci Křenovice

objekt IO 02b - Připojení přípojek

místo Křenovice

vícepráce 13 929,92

				Měsíc							
				skutečnost dodatek č.2				Smlouva o dílo			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
Náklady soupisu celkem							2 182 380,60				2 168 450,68
D							0,00				0,00
D							347 254,99				340 107,96
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	11,280	313,00	3 530,64	11,280	313,00		3 530,64
2	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	50,650	61,20	3 099,78	49,600	61,20		3 035,52
3	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	86,400	546,00	47 174,40	84,600	546,00		46 191,60
4	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	83,152	290,00	24 114,08	81,420	290,00		23 611,80
5	K	132354104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně	m3	83,152	340,00	28 271,68	81,420	340,00		27 682,80
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	489,600	37,50	18 360,00	479,400	37,50		17 977,50
7	K	151101211	Odstanění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	489,600	9,99	4 891,10	479,400	9,99		4 789,21
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	93,280	300,00	27 984,00	91,340	300,00		27 402,00
9	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	83,150	300,00	24 945,00	81,420	300,00		24 426,00
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	176,430	22,80	4 022,60	172,760	22,80		3 938,93
11	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy - dočasný nájem	t	229,490	100,00	22 949,00	224,712	100,00		22 471,20
12	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	92,650	340,00	31 501,00	90,720	340,00		30 844,80
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	127,490	45,00	5 737,05	124,840	45,00		5 617,80
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	127,490	300,00	38 247,00	124,840	300,00		37 452,00
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	131,740	148,00	19 497,52	129,000	148,00		19 092,00
16	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	28,240	372,00	10 505,28	27,655	372,00		10 287,66
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sitem, uloženou do 3 m	m3	23,040	554,00	12 764,16	22,560	554,00		12 498,24
18	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	41,470	245,00	10 160,15	40,608	245,00		9 948,96
19	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	63,319	30,70	1 943,89	62,000	30,70		1 903,40
20	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	63,319	92,30	5 844,34	62,000	92,30		5 722,60
21	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	63,319	22,00	1 393,02	62,000	22,00		1 364,00
22	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,100	103,00	319,30	3,100	103,00		319,30
D							7 407,36				7 253,04
23	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	11,520	643,00	7 407,36	11,280	643,00		7 253,04
D							128 014,62				127 733,66
24	K	113106121	Rozebření dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	42,890	70,80	3 036,61	42,000	70,80		2 973,60
25	K	113106123	Rozebření dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	27,880	92,60	2 581,69	27,300	92,60		2 527,98
26	K	113107322	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	64,540	74,10	4 782,41	63,200	74,10		4 683,12
27	K	113107341	Odstanění podkladu živčního tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	51,670	60,70	3 136,37	50,600	60,70		3 071,42
28	K	113154123	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	46,000	119,00	5 474,00	46,000	119,00		5 474,00
29	K	564750101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	18,400	231,00	4 250,40	18,400	231,00		4 250,40
30	K	564761101	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm plochy do 100 m2 tl 200 mm	m2	18,400	275,00	5 060,00	18,400	275,00		5 060,00
31	K	564851112	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 160 mm	m2	44,800	182,70	8 184,96	44,800	182,70		8 184,96
32	K	565136111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 50 mm š do 3 m	m2	18,400	616,40	11 341,76	18,400	616,40		11 341,76
33	K	573211106	Postřik živčiny spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2	m2	46,000	20,40	938,40	46,000	20,40		938,40
34	K	573211108	Postřik živčiny spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	32,200	26,23	844,61	32,200	26,23		844,61
35	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	46,000	629,86	28 973,56	46,000	629,86		28 973,56
36	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložná ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	32,200	634,80	20 440,56	32,200	634,80		20 440,56
37	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	27,300	393,00	10 728,90	27,300	393,00		10 728,90
38	M	59245015	dlažba zámková profilová základní 200x165x60mm přírodní	m2	2,730	403,00	1 100,19	2,730	403,00		1 100,19
39	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	42,000	365,00	15 330,00	42,000	365,00		15 330,00
40	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	4,200	431,00	1 810,20	4,200	431,00		1 810,20
D							1 632 656,80				1 606 851,19
41	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	139,000	54,90	7 631,10	136,000	54,90		7 466,40
42	M	28613170	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 32x3,0mm	m	143,000	32,20	4 604,60	138,040	32,20		4 444,89
43	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	5,000	85,10	425,50	5,000	85,10		425,50
44	M	28613172	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 50x4,6mm	m	5,075	71,30	361,85	5,075	71,30		361,85
45	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	144,000	170,00	24 480,00	141,000	170,00		23 970,00

46	M	HWL 2810 03203416	ŠOUPÁTKO ISO-ZAK GGG 32/34	kus	143,000	3 517,85	503 052,55	141,000	3 517,85	496 016,85
47	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	11,000	1 090,00	11 990,00	11,000	1 090,00	11 990,00
48	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	90,000	1 090,00	98 100,00	87,000	1 090,00	94 830,00
49	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	44,000	1 130,00	49 720,00	43,000	1 130,00	48 590,00
50	M	42273504	pas navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 80-400 x 1"	kus	143,000	3 114,60	445 387,80	141,000	3 114,60	439 158,60
51	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka DN 80-150mm Rd 1,5 m	kus	143,000	1 236,25	176 783,75	141,000	1 236,25	174 311,25
52	M	HWL 6320 03203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	139,000	522,10	72 571,90	136,000	522,10	71 005,60
53	M	HWL 6320 04004016	TVAROVKA ISO SPOJKA 40-40	kus	5,000	784,30	3 921,50	5,000	784,30	3 921,50
54	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	143,000	586,00	83 798,00	141,000	586,00	82 626,00
55	M	HWL 1750 00000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KASI VODA	kus	143,000	807,30	115 443,90	141,000	807,30	113 829,30
56	M	HWL 3481 00000001	PODKLAD. DESKA KASI KASI	kus	143,000	187,45	26 805,35	141,000	187,45	26 430,45
57	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí -vodič z nerez oceli 4 mm	m	143,000	39,00	5 577,00	141,000	39,00	5 499,00
58	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	143,000	14,00	2 002,00	141,000	14,00	1 974,00
D		89	Trubní vedení - ostatní konstrukce				0,00			19 458,00
59	M	R-283-101	Vodáfská tabulka typ pro šoupátka (hydranty)	kus	0,000	138,00	0,00	141,000	138,00	19 458,00
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 757,17			20 757,17
60	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou zálivkou	m	46,000	220,00	10 120,00	46,000	220,00	10 120,00
61	K	919735113	Řezání stávajícího živícího krytu hl do 150 mm	m	46,000	151,00	6 946,00	46,000	151,00	6 946,00
62	K	979054441	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	42,000	39,20	1 646,40	42,000	39,20	1 646,40
63	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	27,300	74,90	2 044,77	27,300	74,90	2 044,77
D		997	Přesun sutě				21 017,16			21 017,16
64	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	30,337	52,50	1 592,69	30,337	52,50	1 592,69
65	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	273,033	13,30	3 631,34	273,033	13,30	3 631,34
66	K	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,760	250,00	440,00	1,760	250,00	440,00
67	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,328	340,00	6 231,52	18,328	340,00	6 231,52
68	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,249	890,00	9 121,61	10,249	890,00	9 121,61
D		998	Přesun hmot				25 272,50			25 272,50
69	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	114,875	220,00	25 272,50	114,875	220,00	25 272,50