

Položkový rozpočet

Zakázka: Sviny-rekonstrukce vodovodu řad A, A2			
Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4	IČ: 43383513 DIČ: CZ43383513	
Zhotovitel:	AQA-CLEAN, Ing. Josef Novotný U Dvora 11 58600 Jihlava	IČ: 32004401 DIČ: CZ6701116026	
Rozpis ceny Celkem			
HSV			1 592 916,25
PSV			0,00
MON			12 564,65
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 605 480,90
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	zakladdphsnivypocet	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	zakladdphzaklvypocet	CZK
Cena celkem bez DPH			1605480,90 CZK
v _____	dne	5.6.2017	_____
_____	_____	_____	_____
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -
SO 01 Rekonstrukce vodovodu

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			562 847,23
4	Vodorovné konstrukce	HSV			20 522,42
5	Komunikace	HSV			477 025,85
8	Trubní vedení	HSV			402 913,87
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			76 329,60
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			7 890,00
97	Prorážení otvorů	HSV			36 251,28
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 136,00
M21	Elektromontáže	MON			7 364,65
M23	Montáže potrubí	MON			5 200,00
Cena celkem					1 605 480,90

Položkový rozpočet

S:	Sviny-rekonstrukce vodovodu řad A, A2
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				562 847,23
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 4*8	h	32,00000	55,00	1 760,00
				32,00000		
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	4,00000	100,00	400,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda: : 3*1,2 voda, kontr.j.: : 1*2 voda, st.j.: : 1*5,2	m	10,80000	190,00	2 052,00
				3,60000		
				2,00000		
				5,20000		
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.: : 4*1,2 st.j.: : 2 přípojky: : 2*1,2	m	9,20000	190,00	1 748,00
				4,80000		
				2,00000		
				2,40000		
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Začátek provozního součtu st.j.: : 4,5*2 10,8*1,2-4,5*2 (5,2+5,6+6+(16,9-4,5-2))*1,2 P2: : (4,5+2)*1,2 příp.: : (3*1,1-3*0,6)*1,2 (2,8-0,6)*1,2 Konec provozního součtu 57,84*0,2	m3	11,56800	46,50	537,91
				9,00000		
				3,96000		
				32,64000		
				7,80000		
				1,80000		
				2,64000		
				11,56800		
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 9,2*1,1*1,6+10,8*1,2*1,7	m3	38,22400	295,00	11 276,08
				38,22400		
7	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Začátek provozního součtu P1: : kontr.j.: : 2*2*1,55 -kostky: : -2*(1,1+1,2)/2*0,2 -III.tř.: : -2*(0,9+0,8)/2*0,54 star.j>: : 1,2*2*(1,5+2)/2+3,3*2*(2+1,95)/2 -zatr.: : -2*4,5*0,2 P2: : kontr.j.: : 1,2*2*1,5 -zatr.: : -1,2*2*0,2 star.j.: : 1,2*4,5*2,4 -zatr.: : -1,2*4,5*0,2 Konec provozního součtu 35,26*0,3	m3	10,57800	350,00	3 702,30
				6,20000		
				-0,46000		
				-0,91800		
				17,23500		
				-1,80000		
				3,60000		
				-0,48000		
				12,96000		
				-1,08000		
				10,57800		
8	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 35,26*0,4	m3	14,10400	450,00	6 346,80
				14,10400		
9	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 35,26*0,15	m3	5,28900	650,00	3 437,85
				5,28900		
10	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu A: : kom..III.tř.: : 3,5*1,2*1,65-3,5*1,2*0,54 kom.III.tř., kostky: : (45,2*0,5)*1,2*1,65-22,6*1,2*0,54 kostky: : 22,6*1,2*1,65-22,6*1,2*0,36	m3	107,00100	180,00	19 260,18
				4,66200		
				30,10320		
				34,98480		

		kom.III.tř.: : 5,7*1,2*1,65-5,7*1,2*0,54		7,59240		
		kom.III.tř., kostky: : (100,8*0,5)*1,2*1,57-50,4*1,2*0,54		62,29440		
		kostky: : 50,4*1,2*1,57-50,4*1,2*0,36		73,18080		
		asf.míst.: : 29,6*1,2*1,65-29,6*1,2*0,4		44,40000		
		A2: :				
		zatr.: : (17,1-11,1)*1,2*1,44-6*1,2*0,2		8,92800		
		asf.míst.: : 3,6*1,2*1,47-3,6*1,2*0,4		4,62240		
		zatr.: : 5,6*1,2*1,48-5,6*1,2*0,2		8,60160		
		asf.míst.: : 29,1*1,2*1,32-29,2*1,2*0,4		32,07840		
		zatr.: : 6*1,2*1,2-6*1,2*0,2		7,20000		
		asf.míst.: : 6,2*1,2*1,24-6,2*1,2*0,4		6,24960		
		zatr.: : (16,9-7-4,5-1,7)*1,2*1,52-3,7*1,2*0,2		5,86080		
		přípojky: :				
		kom.III.tř.: : 0,4*5*1,2*1,57-2*1,2*0,54		2,47200		
		kom.míst.: : (1,3+1,3+2+8,1-4*0,6)*1,2*1,65-10,3*1,2*0,4		15,45000		
		zatr.: : (2*1,1-2*0,6)*1,2*1,47-1*1,2*0,2		1,52400		
		asf.míst.: : (1,1+2-2*0,6)*1,2*1,32-1,9*1,2*0,4		2,09760		
		zatr.: : (1,1-0,6)*1,2*1,2-0,5*1,2*0,2		0,60000		
		zatr.: : (2,8-0,6)*1,2*1,63-2,2*1,2*0,2		3,77520		
		Konec provozního součtu				
		356,67*0,3		107,00100		
11	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	142,66800	278,00	39 661,70
		356,67*0,4		142,66800		
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	53,50050	650,00	34 775,33
		356,67*0,15		53,50050		
13	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	53,50050	650,00	34 775,33
		356,67*0,15		53,50050		
14	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6	m3	5,28900	660,00	3 490,74
		35,26*0,15		5,28900		
15	141701102	Protlačení ocel.potrubí DN 200-500 mm	m	13,00000	3 200,00	41 600,00
		P1: : 6		6,00000		
		P2: : 7		7,00000		
16	14221291R	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x6,3 mm	m	13,39000	1 495,00	20 018,05
		13*1,03		13,39000		
17	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	743,77200	5,00	3 718,86
		(3,5*1,5+45,2*1,5+5,7*1,5+100,8*1,42+29,6*1,55+6*1,29+3,6*1,32)*2		566,21600		
		(5,6*1,33+29,2*1,17+6*1,05+6,2*1,09+6,2*1,37+2*1,42+10,3*1,5)*2		162,90800		
		(1*1,32+1,9*1,17+0,5*1,05+2,2*1,48)*2		14,64800		
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	743,78000	2,00	1 487,56
19	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	61,81500	8,00	494,52
		jámy protlaků: :				
		P1: : 3*2*1,55+1,2*(1,5+2)/2*2+3*(2+1,95)/2*2+1,95*2		30,43500		
		P2: : (2*1,7+1,2)*1,5+2*4,5*2,4+1,2*2,4		31,38000		
20	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	61,81000	5,00	309,05
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	274,35100	39,00	10 699,69
		rýhy: : 356,67*0,7		249,66900		
		jámy: : 35,26*0,7		24,68200		
22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	117,57900	65,00	7 642,64
		(356,67+35,26)*0,3		117,57900		
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	196,56000	120,00	23 587,20
		Začátek provozního součtu				
		podsypaný: :				
		III.tř.: : 3,5*1,2*0,15		0,63000		

		III.tř., kostky: : 45,2*1,2*0,15		8,13600		
		III.tř.: : 5,7*1,2*0,15		1,02600		
		III.tř. kostky: : 100,8*1,2*0,15		18,14400		
		asf.míst.: : 29,6*1,2*0,15		5,32800		
		zatr.: : (6+5,6+3,7)*1,2*0,15		2,75400		
		asf.míst.: : (3,6+29,1+6,2)*1,2*0,15		7,00200		
		příp.: :				
		III.tř.: : 2*1,2*0,15		0,36000		
		asf.míst.: : (10,3+1,9)*1,2*0,15		2,19600		
		asf.míst.: : 1,4*0,15*1,2		0,25200		
		zatr.: : (1+0,5+2,2)*1,2*0,15		0,66600		
		jámy protlaků: :				
		III.tř.: : 2*2*0,15		0,60000		
		zatr.: : 4,5*2*0,15		1,35000		
		zatr.: : 1,2*2*0,15		0,36000		
		zatr.: : 4,5*1,2*0,15		0,81000		
		obsyp: :				
		III.tř.: : 3,5*1,2*0,39		1,63800		
		III.tř.: : 45,2*1,2*0,39		21,15360		
		III.tř.: : 5,7*1,2*0,39		2,66760		
		III.tř., kostky: : 100,8*1,2*0,39		47,17440		
		asf.míst.: : 29,6*1,2*0,39		13,85280		
		38,9*1,2*0,39		18,20520		
		zatr.: : 15,3*1,2*0,39		7,16040		
		příp.: :				
		III.tř.: : 2*1,2*0,33		0,79200		
		asf.míst.: : 1,4*1,2*0,34		0,57120		
		asf.míst.: : (10,3+1,9)*1,2*0,33		4,83120		
		zatr.: : 3,7*1,2*0,33		1,46520		
		jámy, protlak: :				
		III.tř.: : 2*2*0,39		1,56000		
		zatr.: : 4,5*2*0,39		3,51000		
		zatr.: : 1,2*2*0,39		0,93600		
		zatr.: : 1,2*4,5*0,39		2,10600		
		protlaky: :				
		(6+7)*3,14*0,1095*0,1095		0,48940		
		zásyp štěrkodrti: :				
		III.tř., V: : 4,66+7,6+30,11+34,99-4,07+62,29+73,18-9,07+2,47+4,82		206,98000		
		-vytl.kub.: :				
		-				
		(0,63+8,14+1,03+18,14+0,36+0,6+1,64+21,15+2,67+47,17+0,79+1,56)		-103,88000		
		Konec provozního součtu				
		vytl.kubatura: : (49,6+127,62+0,48+103,1)*0,7		196,56000		
24	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	84,24000	130,00	10 951,20
		vytl.kubatura: : (49,6+127,62+0,48+103,1)*0,3		84,24000		
25	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	137,83000	55,00	7 580,65
		Začátek provozního součtu				
		asf.míst.+zatravněno, V: :				
				141,37000		
		44,4+4,62+32,07+6,25+8,93+8,6+7,2+5,86+15,45+2,1+1,52+0,6+3,77				
		15,44+15		30,44000		
		-vytl.kub.: :				
		-				
		(5,33+2,75+7+2,2+0,25+0,67+1,35+0,36+0,81+13,85+18,21+7,16)		-59,94000		
		-(0,57+4,83+1,46+3,51+0,94+2,11)		-13,42000		

		Konec provozního součtu					
		98,45*0,7*2			137,83000		
26	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	59,07000	70,00		4 134,90
		98,45*0,3*2		59,07000			
27	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	279,63260	35,00		9 787,14
		obsyp štěrkopískem: : 127,62*1,01*1,2		154,67540			
		zásyp štěrkdrtí: : 103,1*1,01*1,2		124,95720			
28	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	127,70500	45,00		5 746,73
		dolamování: : 5,29+53,5		58,79000			
		meziskl.: : 98,45*0,7		68,91500			
29	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	88,32500	45,00		3 974,63
		meziskl.: : 98,45*0,3		29,53500			
		dolamování: : 5,29+53,5		58,79000			
30	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	378,08000	21,50		8 128,72
		meziskl.: : 98,45		98,45000			
		obsyp+zásyp: : 279,63		279,63000			
31	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	280,80000	14,60		4 099,68
32	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	491,40000	20,00		9 828,00
		280,8*1,75		491,40000			
33	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	223,40000	75,00		16 755,00
		zásyp zeminou: : 98,45		98,45000			
		zásyp štěrkdrtí: : 124,95		124,95000			
34	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	154,67000	160,00		24 747,20
35	181101101R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	57,85000	4,95		286,36
		11,57/0,2		57,85000			
36	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	289,48000	10,30		2 981,64
		III.tř.j.: : 2*(0,9+0,8)/2		1,70000			
		kostky j.: : 2*(1,1+1,2)/2		2,30000			
		III.tř., rýhy: : (3,5+5,7+2)*1,2		13,44000			
		III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*1,2		175,20000			
		asf.míst.: : (29,6+3,6+29,1+6,2+10,3+1,9)*1,2		96,84000			
37	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	57,84000	35,00		2 024,40
38	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	57,84000	15,00		867,60
39	113106211R00	Rozebrání dlažeb z velkých kostek v kam. těžném	m2	89,90000	25,00		2 247,50
		kostky j.: : 2*(1,1+1,2)/2		2,30000			
		III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*1,2/2		87,60000			
40	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	289,48000	45,00		13 026,60
		III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*1,2/2		87,60000			
		kostky j.: : 2*(1,1+1,2)/2		2,30000			
		asf.míst.: : (29,6+3,6+29,1+6,2+10,3+1,9)*1,2		96,84000			
		III.tř.j.: : 2*(0,9+0,8)/2		1,70000			
		III.tř., rýhy: : (3,5+5,7+2)*1,2		13,44000			
		III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*1,2/2		87,60000			
41	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	96,84000	80,00		7 747,20
		asf.míst.: : (29,6+3,6+29,1+6,2+10,3+1,9)*1,2		96,84000			
42	113108420R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.20 cm	m2	102,74000	94,00		9 657,56
		III.tř.j.: : 2*(0,9+0,8)/2		1,70000			
		III.tř., rýhy: : (3,5+5,7+2)*1,2		13,44000			
		III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*1,2/2		87,60000			
43	113151214R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	526,00000	99,00		52 074,00
44	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	0,71490	111,30		79,57
		57,84*1,03*0,012		0,71490			
45	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	262,93900	179,00		47 066,08
		154,67*1,7		262,93900			
46	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	212,41500	205,00		43 545,08
		124,95*1,7		212,41500			
47	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	10,00000	191,00		1 910,00

48	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	20,00000	40,90	818,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				20 522,42
49	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	49,60000	410,00	20 336,00
50	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 1*0,06	m3	0,06000 0,06000	2 485,00	149,10
51	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,12000	311,00	37,32
Díl: 5		Komunikace				477 025,85
52	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm kostky j.: : 2*(1,1+1,2)/2 III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*1,2/2	m2	89,90000 2,30000 87,60000	135,00	12 136,50
53	564871116	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*1,2/2 III.tř.j.: : 2*(0,9+0,8)/2 III.tř., rýhy: : (3,5+5,7+2)*1,2 asf.míst.: : (29,6+3,6+29,1+6,2+10,3+1,9)*1,2	m2	199,58000 87,60000 1,70000 13,44000 96,84000	199,00	39 716,42
54	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm	m2	89,90000	130,50	11 731,95
55	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.míst.: : (29,6+3,6+29,1+6,2+10,3+1,9)*1,2	m2	96,84000 96,84000	279,00	27 018,36
56	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*1,2/2 III.tř.j.: : 2*(0,9+0,8)/2 III.tř., rýhy: : (3,5+5,7+2)*1,2	m2	102,74000 87,60000 1,70000 13,44000	635,00	65 239,90
57	573111115R00	Postřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2 asf.míst.: : 96,84 asf.III.tř.: : 102,74	m2	199,58000 96,84000 102,74000	45,00	8 981,10
58	573211111R00	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 asf.míst.: : 96,84 frézování: : 526	m2	622,84000 96,84000 526,00000	15,50	9 654,02
59	573231111R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	102,74000	23,00	2 363,02
60	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	102,74000	325,00	33 390,50
61	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	96,84000	282,00	27 308,88
62	577113114R00	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.do 3 m, 5 cm frézování: : 526	m2	526,00000 526,00000	405,00	213 030,00
63	591111111R00	Kladení dlažby velké kostky,lože z kamen.tl. 5 cm III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*0,5*1,2 -2 řady kostek do betonu: : -(45,2+100,8)*0,24	m2	52,56000 87,60000 -35,04000	220,00	11 563,20
64	591141111R00	Kladení dlažby velké kostky, lože z MC tl. 5 cm 2 řady kostek do betonu: : (45,2+100,8)*0,24	m2	35,04000 35,04000	425,00	14 892,00
Díl: 8		Trubní vedení				402 913,87
65	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 84,5+186,8	m	271,30000 271,30000	11,00	2 984,30
66	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	4,00000	3 450,00	13 800,00
67	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	271,30000	25,00	6 782,50
68	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	15,00000	285,50	4 282,50
69	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	391,50	1 174,50
70	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	760,00	1 520,00
71	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	219,00	438,00
72	14115335R	Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 48,3x2,6 mm 2*2,3	m	4,60000 4,60000	132,00	607,20
73	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm 84,5+186,8-13	m	258,30000 258,30000	9,00	2 324,70
74	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	2,00000	389,50	779,00
75	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	4,00000	282,50	1 130,00
76	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 80 mm	kus	1,00000	410,50	410,50
77	871241211	Montáž potrubí z trub z PE 100 mm	m	7,00000	30,00	210,00
78	871241221	Montáž potrubí z trub z PE 90/5,4 mm	m	264,30000	30,00	7 929,00
79	871161211	Montáž potrubí z trub z PE 32/3,0 mm	m	25,00000	13,30	332,50
80	871171211	Montáž potrubí z trub z PE 40/3,7 mm	m	2,00000	14,10	28,20

81	877241101	Montáž elektrotvarovek d 90	kus	35,00000	390,00	13 650,00
82	877241110	Montáž elektrotvarovek d 90, 45°	kus	5,00000	420,00	2 100,00
83	877241112	Montáž elektrotvarovek d 90, 90°	kus	1,00000	420,00	420,00
84	87724-1126	Montáž T-kus odbočkový D 90/32 mm	kus	14,00000	650,00	9 100,00
85	87724-1123	Montáž T-kus odbočkový D 90/40 mm	kus	1,00000	720,00	720,00
86	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	535,00	1 605,00
87	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	750,00	1 500,00
88	87716-1101	Montáž spojek d 32 mm	kus	14,00000	390,00	5 460,00
89	87717-1101	Montáž spojek d 40 mm	kus	1,00000	390,00	390,00
90	Výrobce	Tvarovky litina, FF 80, dl.200 mm	kus	2,00000	713,00	1 426,00
91	-"	N 80, 90°	kus	2,00000	887,00	1 774,00
92	-"	T 80/80	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00
93	-"	Přírubový adaptér DN 80 mm	kus	1,00000	3 627,00	3 627,00
94	-"	Kroužek pro DN 80 mm	kus	2,00000	50,00	100,00
95	-"	Přírubové koleno DN 80/30°	kus	1,00000	1 101,00	1 101,00
96	-"	AVK šoupátko DN 80 mm	kus	3,00000	3 539,00	10 617,00
97	-"	Zemní souprava pro Š 80 mm, roz.1,05-1,75	kus	3,00000	1 390,00	4 170,00
98	-"	Uliční poklop plovoucí, kulatý	kus	3,00000	740,00	2 220,00
99	-"	Poklop Hydrantový uliční, pro H 80	kus	2,00000	1 450,00	2 900,00
100	-"	Poklop ventilkový plastový s víčkem z litiny	kus	15,00000	519,00	7 785,00
101	-"	Podkladové desky pod uliční poklapy ventilkové, šoupátkové pro teleskop.soupravy	kus	18,00000	245,00	4 410,00
102	-"	Podkladové desky pod uliční poklapy hydrantové, pro teleskop.soupravy	kus	2,00000	342,00	684,00
103	-"	Podzemní hydrant DN 80 mm dvojitý uzávěr s koulí, v=1500 mm	kus	2,00000	10 600,00	21 200,00
104	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	2,00000	457,00	914,00
105	-"	Trubky z PE 100 RC, 90/8,2 mm, SDR 11, PN 16 7*1,015	m	7,10500 7,10500	203,00	1 442,32
106	-"	Trubky z PE 100 RC, 90/5,4 mm, SDR 17, PN 10 264,3*1,015	m	268,26450 268,26450	139,00	37 288,77
107	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	258,30000	3,50	904,05
108	89991-1121	Kluzné objímky-pojízdná sonda pro zasunutí potr., do chráničky, V=36 mm, vnější prům.potr.do 183 mm	kus	39,00000	297,00	11 583,00
109	89991-3134	Koncové uzavírací manžety chrániček DN 80/200	kus	4,00000	1 198,00	4 792,00
110	Výrobce	Spojka d 32	kus	14,00000	254,00	3 556,00
111	Výrobce	Spojka d 40	kus	1,00000	411,00	411,00
112	-"	Elektrospojka d 90	kus	25,00000	205,00	5 125,00
113	-"	Elektrokoleno 45°, d 90	kus	5,00000	547,00	2 735,00
114	-"	Elektrokoleno 90°, d 90	kus	1,00000	532,00	532,00
115	-"	Elektrotvar.sedlová-navrt.T-kus odbočkový, s uzav.ventilem, SDR 11, d 90-32, č.193-155-054	kus	14,00000	3 490,00	48 860,00
116	-"	Elektrotvar.sedlová-navrt.T-kus odbočkový, s uzav.ventilem, SDR 11, d 90-40, č.193-155-055	kus	1,00000	3 890,00	3 890,00
117	-"	Zemní souprava teleskop. Rd 1,15-1,8 m, pro navrt.T-kus odbočk., č.160-050-522	kus	15,00000	927,00	13 905,00
118	-"	Lemový nákrůžek d 90	kus	5,00000	179,00	895,00
119	-"	Otočná příruba d 90/DN 80	kus	5,00000	351,00	1 755,00
120	-"	Trubky PE 100 RC-plus, 40/3,7 mm, SDR 11, PN 16 2*1,015	m	2,03000 2,03000	45,00	91,35
121	-"	Trubky PE 100 RC-plus, 32/3,0 mm, SDR 11, PN 16 25*1,015	m	25,37500 25,37500	29,00	735,88
122	57121-1211	Montáž vodovodního potrubí z PE 100, 63/3,8 mm, SDR 17, PN 10 Náhradní zásobování vodou po dobu stavby. 3*100	m	300,00000 300,00000	65,00	19 500,00
123	57116-1211	Montáž vodovodního potrubí z PE 100, 32/3,0 mm, SDR 17, PN 10 3*20	m	60,00000 60,00000	40,00	2 400,00
124	877211121	Montáž elektrovarovek d 63	kus	48,00000	300,00	14 400,00
125	87716-1101	Montáž+demontáž spojek d 32	kus	84,00000	140,00	11 760,00

126	87717-1101	(14*3)*2 Montáž+demontáž spojek d 40	kus	84,00000 6,00000	210,00	1 260,00
127	891249111R00	(1*3)*2 Montáž navrtávacích pasů DN 80, +demontáž	kus	6,00000 30,00000	650,00	19 500,00
128	891213111R00	10*3 Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50, +demontáž	kus	30,00000 30,00000	182,50	5 475,00
129	857241131	10*3 Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 50 mm, +demontáž	kus	12,00000 12,00000	220,00	2 640,00
130	Výrobce	(2*3)*2 Trubky PE 100 RC, 60/3,8 mm, SDR 17, PN 10	m	101,50000 101,50000	90,00	9 135,00
131	-	100*1,015 Trubky PE 100 RC, 32/3,0 mm, SDR 17, PN 10	m	20,30000 20,30000	22,00	446,60
132	-	20*1,015 Navrtávací pas pro PE 90/2", HAWEX č.5270	kus	10,00000	690,00	6 900,00
133	-	Kombinované navrt. ISO-šoupátko závit 2"-1 1/2", č.2681	kus	10,00000	1 420,00	14 200,00
134	-	Napojovací tvarovka ISO 1 1/2" pro PE 32 mm	kus	10,00000	380,00	3 800,00
135	-	Spojka d 32	kus	14,00000	225,00	3 150,00
136	-	Spojka d 40	kus	1,00000	320,00	320,00
137	-	Přírubový adaptér DN 50	kus	2,00000	2 150,00	4 300,00
138	-	Kroužek pro DN 50	kus	2,00000	50,00	100,00
139	-	Lemový nákrůžek d 63	kus	4,00000	85,00	340,00
140	-	Otočná příruba d 63/DN 50	kus	4,00000	260,00	1 040,00
Odvoz do sběrný druhotných surovin = cena odvozu na skládku.						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				76 329,60
141	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm asf.míst.: : (29,6+3,6+29,1+6,2)*2 příp.: : 12,2*2	m	161,40000 137,00000 24,40000	30,00	4 842,00
142	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm III.tř.: : (3,5+5,7+2)*2 III.tř., kostky: : (45,2+100,8)*0,5	m	95,40000 22,40000 73,00000	45,00	4 293,00
143	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklých vláken s geotextilií 155,2*2*1	m2	310,40000 310,40000	165,00	51 216,00
144	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm 80,7*2	m	161,40000 161,40000	33,00	5 326,20
145	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	161,40000	33,00	5 326,20
146	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	161,40000	33,00	5 326,20
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				7 890,00
147	938909311R00	Odstranění nánosů z povrchu podkladu živice/beton frézování: : 526	m2	526,00000 526,00000	15,00	7 890,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				36 251,28
148	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 246,881+10,52	t	257,40100 257,40100	25,00	6 435,03
149	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 257,411*9	t	2 316,69900 2 316,69900	7,00	16 216,89
150	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	131,08900	70,00	9 176,23
151	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	126,31200	20,00	2 526,24
152	979071111R00	Očištění vybour. kostek velkých s výplní kam. těž. (45,2+100,8)*0,5*1,2 j.: : 2,3	m2	89,90000 87,60000 2,30000	21,10	1 896,89
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 136,00
153	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	913,60000	10,00	9 136,00
Díl:	M21	Elektromontáže				7 364,65
154	210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně	m	284,13000	10,00	2 841,30

155	34140826R	(186,8+84,5-7-6)+258,3*0,1 Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	284,13000	15,92	4 523,35
Díl:	M23	Montáže potrubí				5 200,00
156	230200117R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80 protlaký: : 7+6	m	13,00000	150,00	1 950,00
157	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	13,00000	250,00	3 250,00

26

1 605 480,90