

Položkový rozpočet

Zakázka:	Velká Bíteš, rek.vodovodu a kanalizace III/3791a Lánice v úseku od st.silnice I/		
Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko	IČ: 43383513	
	Vodárenská 244/2	DIČ: CZ43383513	
	59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4		
Zhotovitel:	AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný	IČ: 32004401	
	U Dvora 11	DIČ: CZ6701116026	
	58600 Jihlava		

Rozpis ceny		Celkem
HSV		1 884 868,24
PSV		0,00
MON		52 982,75
Vedlejší náklady		0,00
Ostatní náklady		0,00
Celkem		1 937 850,99

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 937 850,99 CZK

Cena celkem bez DPH	1937850,99 CZK
----------------------------	-----------------------

v _____	dne	10.7.2017
_____		_____
Za zhotovitele		Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01 Rekonstrukce vodovodu

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			439 000,93
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 880,00
4	Vodorovné konstrukce	HSV			35 990,56
5	Komunikace	HSV			17 219,15
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			1 410,91
8	Trubní vedení	HSV			1 147 657,51
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 796,34
96	Bourání konstrukcí	HSV			103 429,35
97	Prorážení otvorů	HSV			13 924,90
99	Staveništní přesun hmot	HSV			113 558,59
M21	Elektromontáže	MON			14 125,82
M23	Montáže potrubí	MON			38 856,93
Cena celkem					1 937 850,99

Položkový rozpočet

S:	Velká Bíteš, rek.vodovodu a kanalizace III/3791a Lánice v úseku od st.silnice I/
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				439 000,93		495,8817		8,5883
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000 40,00000	34,71	1 388,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	31,21	156,05	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn: : 4*1 voda: : 1*1 příp.: : 2*1	m	7,00000 4,00000 1,00000 2,00000	113,12	791,84	0,00869	0,06083	0	0
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.DN 200: : 16*1 příp.: : 1*1	m	17,00000 16,00000 1,00000	173,30	2 946,10	0,0107	0,1819	0	0
5	119001411	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 600	m	0,77000	336,16	258,84	0,01271	0,00979	0	0
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.: : 2*1 NN ve spol.rýze: : 1*1,5 NN: : 1*1 SELF, spol.rýha: : 1*1,5 příp.: : 3*1	m	9,00000 2,00000 1,50000 1,00000 1,50000 3,00000	137,38	1 236,42	0,02478	0,22302	0	0
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m zatr.: : 8,4*1*0,2	m3	1,68000 1,68000	48,70	81,82	0	0	0	0
8	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení 7*1,2*1,7+17*1,2*1,7+9*1,1*1,6	m3	64,80000 64,80000	93,16	6 036,77	0	0	0	0
9	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu část 1, ul.Lánice: : bet.dl.: : 1,1*1*1,75-1,1*1*0,39 bet.dl.: : 3,9*1*1,75-3,9*1*0,29 bet.dl.: : 27,7*1*1,8-27,7*1*0,39	m3	122,25000 1,49600 5,69400 39,05700	255,40	31 222,65	0	0	0	0

asf.voz.: : 6,7*1*1,85-6,7*1*0,52	8,91100
bet.dl.: : 2,1*1*1,85-2,1*1*0,39	3,06600
bet.dl.: : 0,5*1,5*1,85-0,5*1,5*0,39	1,09500
bet.dl.: : 31*1,5*1,79-31*1,5*0,29	69,75000
asf.míst.: : 5,6*1*1,3-5,6*1*0,4	5,04000
asf.míst.: : 3,5*1*1,25-3,5*1*0,4	2,97500
zatr.: : 1,5*1*1,18-1,5*1*0,2	1,47000
zatr.: : 6,9*1*2,15-6,9*1*0,2	13,45500
kam.dl.: : 4,9*1*1,74-4,9*1*0,25	7,30100
kam.dl.: : 6*1*1,74-6*1*0,29	8,70000
část 2, ul.Jihlavská-Lánice: :	
asf.míst.: : 0,9*1*1,75-0,9*1*0,4	1,21500
dlažba: : 2,1*1*1,83-2,1*1*0,39	3,02400
parkoviště: : 29,8*1*1,81-29,8*1*0,54	37,84600
dlažba: : 3*1*1,82-3*1*0,39	4,29000
parkoviště: : 4,4*1*1,82-4,4*1*0,54	5,63200
dl.: : 2,1*1*1,82-2,1*1*0,39	3,00300
park.: : 19,4*1*1,83-19,4*1*0,54	25,02600
dl.: : 2,7*1*1,84-2,7*1*0,39	3,91500
park.: : 11,4*1*1,84-11,4*1*0,54	14,82000
dl.: : 1,9*1*1,84-1,9*1*0,39	2,75500
park.: : 20,4*1*1,83-20,4*1*0,54	26,31600
dl.: : 3*1*1,83-3*1*0,39	4,32000
park.: : 21,3*1*1,79-21,3*1*0,54	26,62500
dl.: : 3,1*1*1,8-3,1*1*0,39	4,37100
park.: : 16,8*1*1,8-16,8*1*0,54	21,16800
dl.: : 11,2*1*1,82-11,2*1*0,29	17,13600
dl.: : 2,7*1*1,81-2,7*1*0,39	3,83400
dl.: : 13,7*1*1,8-13,7*1*0,29	20,68700
asf.III.tř.: : 5*1*1,77-5*1*0,52	6,25000
dl.: : 3,4*1*1,76-3,4*1*0,29	4,99800
přípojky: :	
dlažba: : (8*1)*1*1,8-8*1*0,29	12,08000
dlažba: : 7,3*1*1,7-7,3*1*0,39	9,56300
park.: : (3*1)*1*1,8-3*1*0,54	3,78000
park.: : 1,3*1*1,7-1,3*1*0,54	1,50800
kom.: : 6*1*1,7-6*1*0,52	7,08000
dl.: : 1*1*1,8-1*1*0,39	1,41000

		odpočet :								
		vyb LT 150: : -8,9*3,14*0,075*0,075		-0,15720						
		-BET 300: : -182,7*0,1194		-21,81440						
		-BET 150: : -6*3,14*0,075*0,075		-0,10600						
		-vyb.šachet: : -3,14*0,62*0,62*(2,01+2,07+2+1,75)		-9,45090						
		-vpusti: : -1,7*3,14*0,275*0,275*4		-1,61470						
		Konec provozního součtu								
		407,5*0,3		122,25000						
10	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	244,50000	342,00	83 619,00	0	0	0	0
		407,5*0,6		244,50000						
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	20,37500	580,20	11 821,58	0	0	0	0
		407,5*0,05		20,37500						
12	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	20,37500	2 948,03	60 066,11	0	0	0	0
		407,5*0,05		20,37500						
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	977,85600	2,33	2 278,40	0,00099	0,96808	0	0
		(1,1*1,6+3,9*1,6+27,7*1,65+6,7*1,7+2,1*1,7+0,5*1,7+31*1,64+5,6*1,15)*2		253,59000						
		(3,5*1,1+1,5*1,03+6,9*2+4,9*1,59+6*1,59+0,9*1,6+2,1*1,68+29,8*1,66)*2		181,92400						
		(3*1,67+4,4*1,67+2,1*1,67+19,4*1,68+2,7*1,69+11,4*1,69+1,9*1,69)*2		150,99400						
		(20,4*1,68+3*1,68+21,3*1,64+3,1*1,65+16,8*1,65+11,2*1,67+2,7*1,66)*2		260,53000						
		(13,7*1,65+5*1,62+3,4*1,61+7,3*1,55+3*1,65+1,3*1,55+6*1,55+1*1,65)*2		130,81800						
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	977,86000	2,33	2 278,41	0	0	0	0
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	366,79500	2,33	854,63	0	0	0	0
		407,55*0,9		366,79500						
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	40,75500	2,33	94,96	0	0	0	0
		407,55*0,1		40,75500						
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	259,20900	104,25	27 022,54	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		podsypaný :								
		(101,4-37,1+215,4-37,1)*1*0,15		36,39000						
		(14+12)*1*0,15		3,90000						
		37,1*1,5*0,15		8,34750						
		obsypaný :								
		(59,9-37,1)*1*0,4		9,12000						

		37,1*(1,5*0,5)*0,45		12,52130						
		(41,5-7,7)*1*0,45		15,21000						
		7,7*1*0,62		4,77400						
		(215,4-37,1)*1*0,45		80,23500						
		37,1*(1,5*0,5)*0,4		11,13000						
		14*1*0,34		4,76000						
		12*1*0,33		3,96000						
		zásyp štěrkostrti :								
		V: :		184,97000						
		8,92+37,85+5,63+25,02+14,82+26,31+26,63+21,17+6,25								
		+3,78+1,51+7,08								
		-vytl.kub.podsyp: : -145,5*1*0,15		-21,82500						
		-vytl.kub.obsyp: : -145,5*1*0,45		-65,47500						
		Konec provozního součtu								
		(48,64+141,71+97,66)*0,9		259,20900						
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	28,80100	104,25	3 002,50	0	0	0	0
		(48,64+141,71+97,66)*0,1		28,80100						
19	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	290,11640	17,45	5 062,53	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem: : 141,71*1,01*1,2		171,75250						
		zásyp štěrkostrti: : 97,66*1,01*1,2		118,36390						
20	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	20,38000	41,84	852,70	0	0	0	0
		dolamování: : 20,38		20,38000						
21	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	290,11000	10,80	3 133,19	0	0	0	0
		obsyp+zásyp: : 290,11		290,11000						
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	288,01000	9,64	2 776,42	0	0	0	0
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	504,01750	88,72	44 716,43	0	0	0	0
		288,01*1,75		504,01750						
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	271,04000	38,98	10 565,14	0	0	0	0
		zásyp štěrkostrti: : 118,36		118,36000						
		zásyp zeminou: :								
		V: : 440,69-184,97		255,72000						
		-vytl.kub.: : -(48,64-21,83)		-26,81000						
		-vytl.kub.obsyp: : -(141,71-65,48)		-76,23000						
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	171,75000	139,52	23 962,56	0	0	0	0
26	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	8,40000	2,65	22,26	0	0	0	0
		1,68/0,2		8,40000						
27	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	17,70000	10,27	181,78	0	0	0	0
		asf.místní: : 5,6*1,5+3,5*1+0,9*1		12,80000						

		kam.dl.: : 4,9*1		4,90000							
28	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	8,40000	15,95	133,98	0	0	0	0	
29	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	8,40000	25,51	214,28	0	0	0	0	
30	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém	m2	4,90000	13,98	68,50	0	0	0	0	
		kam.dl.: : 4,9*1		4,90000							
31	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	4,90000	96,60	473,34	0	0	0,235	1,1515	
32	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	12,80000	143,73	1 839,74	0	0	0,4	5,12	
		asf.místní: : 5,6*1,5+3,5*1+0,9*1		12,80000							
33	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	12,80000	86,89	1 112,19	0	0	0,181	2,3168	
34	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	0,10380	105,36	10,94	0,001	0,0001	0	0	
		8,4*1,03*0,012		0,10380							
35	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	291,97500	212,93	62 170,24	1	291,975	0	0	
		171,75*1,7		291,97500							
36	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	201,21200	219,58	44 182,13	1	201,212	0	0	
		118,36*1,7		201,21200							
37	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	9,00000	191,86	1 726,74	0,095	0,855	0	0	
38	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	18,00000	35,49	638,82	0,022	0,396	0	0	
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 880,00		7,77167		0	
39	327213114R00	Zdi nadzáklad.opěrné z lom.kam., výplňové na MC 25	m3	1,93000	2 813,24	5 429,55	2,70408	5,21887	0	0	
		2*1,93*0,5		1,93000							
40	58381079	Kámen lomový , do 200 kg	t	1,09430	430,29	470,87	1	1,0943	0	0	
		1,93*0,2*1,05*2,7		1,09430							
41	32732-3226	Základ pod opěrnou zeď z betonu železového C 16/20	m3	0,55800	2 146,03	1 197,48	2,25634	1,25904	0	0	
		1,5*1,3*0,3-0,3*0,3*0,3		0,55800							
42	327351211R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení	m2	4,50000	463,18	2 084,31	0,03824	0,17208	0	0	
		1,5*1,3*2+0,3+0,3		4,50000							
43	327351221R00	Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	4,50000	212,75	957,38	0	0	0	0	
44	327361040R00	Výztuž zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,02600	28 477,26	740,41	1,05313	0,02738	0	0	
		6*4,335*0,001		0,02600							
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				35 990,56		93,21247		0	
45	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	48,64000	698,95	33 996,93	1,89077	91,96705	0	0	
46	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,49400	2 417,98	1 194,48	2,5	1,235	0	0	
		pro oblouky: : 1*0,154		0,15400							
		pro odbočky: : 1*0,14+1*0,07+1*0,07+1*0,06		0,34000							
47	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,17000	368,27	799,15	0,0048	0,01042	0	0	
		1,37+0,36+0,16+0,16+0,12		2,17000							
Díl:	5	Komunikace				17 219,15		12,47574		0	

48	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.místní: : 5,6*1,5+3,5*1+0,9*1	m2	12,80000	158,44	2 028,03	0,55125	7,056	0	0
49	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	12,80000	256,95	3 288,96	0,13188	1,68806	0	0
50	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	12,80000	22,41	286,85	0,00753	0,09638	0	0
51	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	12,80000	18,74	239,87	0,00061	0,00781	0	0
52	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	12,80000	495,22	6 338,82	0,12966	1,65965	0	0
53	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm kam.dl.: : 4,9*1	m2	4,90000	85,23	417,63	0,2916	1,42884	0	0
54	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	4,90000	942,65	4 618,99	0,11	0,539	0	0
Díl:	6	Úpravy povrchu,podlahy				1 410,91		0,06601		0
55	62863-1211	Spárování zdiva opěrných zdí cem.maltou tl.do30 mm, zdivo z lom.kamene 2*1,93	m2	3,86000	365,52	1 410,91	0,0171	0,06601	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				1 147 657,51		14,01516		0
56	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	59,90000	22,18	1 328,58	0	0	0	0
57	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 215,4+41,5	m	256,90000	22,18	5 698,04	0	0	0	0
58	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	4,00000	4 036,76	16 147,04	0,03503	0,14012	0	0
59	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	59,90000	77,63	4 650,04	0	0	0	0
60	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	256,90000	77,63	19 943,15	0	0	0	0
61	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00000	277,25	2 218,00	0,11178	0,89424	0	0
62	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	354,88	709,76	0,29823	0,59646	0	0
63	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	14,00000	277,25	3 881,50	0,05821	0,81494	0	0
64	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	4,00000	532,32	2 129,28	0,00024	0,00096	0	0
65	14115344	Trubka ocel.hladká 48/3, tl. 3,6 mm, k orient.tabulkám 4*2,3	m	9,20000	255,17	2 347,56	0,004	0,0368	0	0
66	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm 316,8+14	m	330,80000	5,55	1 835,94	0,00009	0,02977	0	0
67	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	330,80000	5,55	1 835,94	0	0	0	0
68	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00000	3 792,78	3 792,78	0	0	0	0
69	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 150	kus	2,00000	3 792,78	7 585,56	0	0	0	0
70	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 100 mm	m	59,90000	272,81	16 341,32	0	0	0	0
71	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 150 mm	m	256,90000	379,28	97 437,03	0	0	0	0
72	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	2,00000	212,93	425,86	0,00022	0,00044	0	0
73	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	3,00000	654,31	1 962,93	0	0	0	0
74	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	27,00000	709,76	19 163,52	0	0	0	0
75	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	29,00000	787,39	22 834,31	0	0	0	0

76	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	3,00000	820,66	2 461,98	0	0	0	0
77	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	1,00000	764,29	764,29	0	0	0	0
78	871161141	Montáž potrubí z trub z PE 32 mm	m	12,00000	22,18	266,16	0	0	0	0
79	871171141	Montáž potrubí z trub z PE 40 mm	m	28,00000	28,83	807,24	0	0	0	0
80	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	643,22	1 929,66	0,00022	0,00066	0	0
81	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	698,67	698,67	0,00041	0,00041	0	0
82	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	4,00000	876,11	3 504,44	0,00278	0,01112	0	0
83	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	12,00000	454,69	5 456,28	0,00002	0,00024	0	0
84	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	2,00000	499,05	998,10	0,00002	0,00004	0	0
85	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	820,66	1 641,32	0,00011	0,00022	0	0
86	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	14,00000	1 020,28	14 283,92	0	0	0	0
87	89991-1100	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky, typ A, v.36, typ B v.36	kus	52,00000	487,96	25 373,92	0	0	0	0
88	89991-3100	Koncové uzavírací manžety chrániček DN 150 mm	kus	2,00000	1 042,46	2 084,92	0,0012	0,0024	0	0
89	Výrobce	Trouby hrdlové z tvárné litiny vod.systém TLT 100, C 100, hrdlo TYTON 59,9*1,01	m	60,49900	959,29	58 036,09	0,0215	1,30073	0	0
90	Výrobce	Trouby hrdlové z tvárné litiny vod.systém TLT 150, C 64, hrdlo TYTON 256,9*1,01	m	259,46900	1 337,45	347 026,81	0,0335	8,69221	0	0
91	-	Jistící gumový SIT-PLUS pro jištěný spoj BRS , DN 100 mm	kus	16,00000	573,35	9 173,60	0,0002	0,0032	0	0
92	-	Jistící gumový SIT-PLUS pro jištěný spoj BRS , DN 150 mm	kus	14,00000	717,52	10 045,28	0,0005	0,007	0	0
93	-	Litinové tvarovky, N 80, 90°	kus	2,00000	1 226,55	2 453,10	0,0122	0,0244	0	0
94	-	Litinové tvarovky, Q 150, 90°	kus	1,00000	2 343,32	2 343,32	0,0236	0,0236	0	0
95	-	EU 100	kus	2,00000	1 064,64	2 129,28	0,0088	0,0176	0	0
96	-	EU 150	kus	2,00000	1 833,18	3 666,36	0,016	0,032	0	0
97	-	F 100	kus	1,00000	1 225,45	1 225,45	0,0097	0,0097	0	0
98	-	F 150	kus	4,00000	1 639,10	6 556,40	0,0156	0,0624	0	0
99	-	FFR 100/80	kus	1,00000	1 089,04	1 089,04	0,0098	0,0098	0	0
100	-	FFR 150/80	kus	1,00000	1 555,93	1 555,93	0,0138	0,0138	0	0
101	-	FF 80 dl.200 mm	kus	2,00000	967,05	1 934,10	0,0087	0,0174	0	0
102	-	MMK 100 30°, spoj BRS, s hrdly TYTON	kus	5,00000	1 636,88	8 184,40	0,0104	0,052	0	0
103	-	MMK 100 45°, spoj BRS, s hrdly TYTON	kus	1,00000	1 570,34	1 570,34	0,0101	0,0101	0	0
104	-	MMK 150 30°, spoj BRS, s hrdly TYTON	kus	3,00000	2 297,85	6 893,55	0,0148	0,0444	0	0
105	-	MMQ 150 90°, spoj BRS, s hrdly TYTON	kus	1,00000	3 182,83	3 182,83	0,0186	0,0186	0	0
106	-	Spojka velkých tolerancí DN 100	kus	1,00000	4 321,77	4 321,77	0,0049	0,0049	0	0
107	-	Spojka velkých tolerancí DN 150	kus	1,00000	7 552,29	7 552,29	0,0089	0,0089	0	0
108	-	Přírubový adaptér DN 80 mm	kus	1,00000	3 502,22	3 502,22	0,0043	0,0043	0	0

109	-"	Přírubový adaptér DN 150 mm	kus	2,00000	6 180,46	12 360,92	0,0079	0,0158	0	0
110	-"	Kroužek DN 150 mm	kus	2,00000	637,68	1 275,36	0,00006	0,00012	0	0
111	-"	Kroužek DN 80 mm	kus	1,00000	494,61	494,61	0,00004	0,00004	0	0
112	-"	Litinová tvarovka TT 150/150	kus	1,00000	7 061,00	7 061,00	0,0415	0,0415	0	0
113	-"	Litinová tvarovka TT 150/100	kus	1,00000	11 489,24	11 489,24	0,0284	0,0284	0	0
114	-"	Litinová tvarovka T 100/100	kus	1,00000	1 794,36	1 794,36	0,0197	0,0197	0	0
115	-"	Litinová tvarovka T 150/80	kus	1,00000	3 195,03	3 195,03	0,0276	0,0276	0	0
116	-"	Šoupátko AVK DN 80 mm	kus	3,00000	3 035,33	9 105,99	0,019	0,057	0	0
117	-"	Šoupátko AVK DN 100 mm	kus	1,00000	3 467,84	3 467,84	0,025	0,025	0	0
118	-"	Šoupátko AVK DN 150 mm	kus	4,00000	6 197,09	24 788,36	0,049	0,196	0	0
119	-"	AVK teleskop.zemní souprava pro AVK šoupata, DN 80 mm, roz.1,05-1,75	kus	3,00000	1 289,77	3 869,31	0,006	0,018	0	0
120	-"	AVK teleskop.zemní souprava pro AVK šoupata, DN 100-150 mm	kus	5,00000	1 289,77	6 448,85	0,006	0,03	0	0
121	-"	EURO plovoucí uliční poklop kulatý šoupátkový	kus	8,00000	738,59	5 908,72	0,0043	0,0344	0	0
122	-"	Uliční poklop hydrantový	kus	2,00000	1 106,78	2 213,56	0,024	0,048	0	0
123	-"	Podkladové desky pod uliční poklapy hydrantové	kus	2,00000	385,93	771,86	0,0019	0,0038	0	0
124	-"	Podzemní hydrant DN 80 mm, dvojitý uzávěr s koulí, v.krytí 1500 mm	kus	2,00000	9 399,88	18 799,76	0,037	0,074	0	0
125	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	2,00000	466,89	933,78	0	0	0	0
126	-"	Navrtávací pas HACOM s uzavírací pryžovou vložkou, 150/5/4", č.3350	kus	12,00000	1 079,06	12 948,72	0,003	0,036	0	0
127	-"	Navrtávací pas HACOM s uzavírací pryžovou vložkou, 150/2", č.3350	kus	2,00000	1 079,06	2 158,12	0,003	0,006	0	0
128	-"	Šoupátko domovní s vnějším závitem a přechodkou, pro PE potrubí ISO GGG DN 1" d 32	kus	12,00000	2 638,31	31 659,72	0,0047	0,0564	0	0
129	-"	Šoupátko domovní s vnějším závitem a přechodkou, pro PE potrubí ISO GGG DN 40/2"	kus	2,00000	3 525,51	7 051,02	0,0052	0,0104	0	0
130	-"	Souprava teleskopická zemní R62 3/4-2"	kus	14,00000	1 942,97	27 201,58	0,0035	0,049	0	0
131	-"	Poklop RENKO, kulatý R6 11	kus	14,00000	492,40	6 893,60	0,0039	0,0546	0	0
132	-"	Spojka d 32	kus	12,00000	434,73	5 216,76	0,00065	0,0078	0	0
133	-"	Spojka d 40	kus	2,00000	656,53	1 313,06	0,00097	0,00194	0	0
134	-"	Trubky PE 32/3,0 mm, PE 100, SDR 11 12*1,015	m	12,18000 12,18000	23,29	283,67	0,00027	0,00329	0	0
135	-"	Trubky PE 40/3,7 mm, PE 100, SDR 11 28*1,015	m	28,42000 28,42000	32,16	913,99	0,00043	0,01222	0	0
136	871241151	Montáž potrubí z trub z PE 100 mm, SDR 17, PN 10, 90/5,4 mm Dočasné přepojení stávajícího vodovodu po dobu stavby + demontáž. 2*130	m	260,00000 260,00000	124,21	32 294,60	0	0	0	0

137	871161211	Montáž potrubí z trub z PE 32 mm, SDR 11, 32/3,0 mm 2*50	m	100,00000	21,07	2 107,00	0	0	0	0
138	877241121	Montáž elektrotvarovek d 90 2*4	kus	8,00000	576,68	4 613,44	0	0	0	0
139	877161121	Montáž elektrovarovek d 32 2*14	kus	28,00000	354,88	9 936,64	0	0	0	0
140	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm 2*4	kus	8,00000	709,76	5 678,08	0	0	0	0
141	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80 2*14	kus	28,00000	754,12	21 115,36	0	0	0	0
142	891213111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50 2*14	kus	28,00000	532,32	14 904,96	0,00002	0,00056	0	0
143	Výrobce	Trubky PE 100, 90/5,4 mm 130*1,015	m	131,95000	108,68	14 340,33	0,00146	0,19265	0	0
144	Výrobce	Trubky PE 100, 32/3,0 mm 50*1,015	m	50,75000	23,29	1 181,97	0,00027	0,0137	0	0
145	-"	Navrtávací pas pro PE 90/2", HAWEX č.5270	kus	14,00000	792,94	11 101,16	0,002	0,028	0	0
146	-"	Kombinované navrt. ISO šoupátko, závit 2"-1 1/2" č.2681	kus	14,00000	1 572,56	22 015,84	0	0	0	0
147	-"	Napojovací tvarovka ISO 1 1/2" pro PE 32 mm	kus	14,00000	311,63	4 362,82	0	0	0	0
148	-"	Spojka d 32	kus	14,00000	434,73	6 086,22	0,00065	0,0091	0	0
149	-"	Přírubový adaptér DN 100 mm	kus	2,00000	4 126,59	8 253,18	0,0043	0,0086	0	0
150	-"	Kroužek pro DN 100 mm	kus	2,00000	545,63	1 091,26	0,00004	0,00008	0	0
151	-"	Lemový nákrůžek d 90	kus	2,00000	275,03	550,06	0	0	0	0
152	-"	Otočná příruba d 90	kus	2,00000	623,26	1 246,52	0	0	0	0
153	-"	Redukce litinová 100/80	kus	2,00000	1 089,04	2 178,08	0,0098	0,0196	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				1 796,34		0		0
154	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm (5,6+3,5)*2	m	18,20000	98,70	1 796,34	0	0	0	0
Díl: 96		Bourání konstrukcí				103 429,35		14,24439		55,6218
155	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého vyb.šachet: : 3,14*0,62*0,62*7,83 vpusti: : 1,61	m3	11,06090	2 498,58	27 636,54	0	0	2	22,1218
156	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	182,70000	149,75	27 359,33	0,00059	0,10779	0,093	16,9911
157	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	6,00000	114,81	688,86	0,00059	0,00354	0,063	0,378
158	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm 8,9+215,4	m	224,30000	186,31	41 789,33	0,063	14,1309	0,063	14,1309

159	962022491R00	Bourání zdva nadzákladového kamenného na MC opěrná zeď v km 0,0836 : 2*1,93*0,5	m3	1,93000	1 791,04	3 456,71	0,00112	0,00216	0	0
160	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého pod opěrnou zdí : 1*0,5*2	m3	1,00000	2 498,58	2 498,58	0	0	2	2
Díl:	97	Prorážení otvorů				13 924,90		0		0,192
161	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	8,58900	53,23	457,19	0	0	0	0
162	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 8,589*9	t	77,30100	1,11	85,80	0	0	0	0
163	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	2,31700	277,25	642,39	0	0	0	0
164	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	6,27200	88,72	556,45	0	0	0	0
165	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	4,90000	23,29	114,12	0	0	0	0
166	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	8,00000	41,92	335,36	0	0	0,024	0,192
167	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km 55,6218+0,192-0,192-14,131 (0,192+14,131) cena odvozu=cena výkupu ve sběrně druhotných surovin: :	t	41,49080	106,46	4 417,11	0	0	0	0
168	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 41,4908*9	t	373,41720	1,11	414,49	0	0	0	0
169	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	41,49080	166,35	6 901,99	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				113 558,59		0		0
170	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	638,40000	177,88	113 558,59	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				14 125,82		0,02183		0
171	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích (101,4+215,4+14) 330,8*0,1	m	363,88000	11,09	4 035,43	0	0	0	0
172	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	363,88000	27,73	10 090,39	0,00006	0,02183	0	0
Díl:	M23	Montáže potrubí				38 856,93		0,70596		0
173	23020-1044	Montáž ocel.potrubí-chrániček 324/8,0 mm, překop	m	7,70000	806,09	6 206,89	0	0	0	0
174	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	7,70000	1 208,70	9 306,99	0,02872	0,22114	0	0
175	14231111R	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 324x8,0 mm 7,7*1,01	m	7,77700	3 001,55	23 343,05	0,06234	0,48482	0	0

26

1 937 850,99

