

## Položkový rozpočet

<b>Zakázka: Budeč-rekonstrukce vodovodu</b>			
Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4	IČ: 43383513 DIČ: CZ43383513	
Zhotovitel:	AQUASYS spol. s r.o. Jamská 2488/65 59101 Žďár nad Sázavou	IČ: 25344447 DIČ: CZ25344447	
Rozpis ceny <span style="float: right;">Celkem</span>			
HSV			4 710 539,72
PSV			117 006,25
MON			57 079,36
Vedlejší náklady			20 000,00
Ostatní náklady			10 000,00
<b>Celkem</b>			<b>4 914 625,33</b>
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	<b>zakladdphsnivypocet</b>	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	<b>zakladdphzaklvypocet</b>	CZK
<b>Cena celkem bez DPH</b>			<b>#HODNOTA! CZK</b>
v _____	dne	10.10.2016	
_____	_____	_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -  
 Přívodní řad do obce Budeč a VDJ Nové Veselí.  
 SO 01 Rekonstrukce vodovodu

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			2 860 677,80
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			13 886,20
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			8 822,50
4	Vodorovné konstrukce	HSV			107 921,37
5	Komunikace	HSV			34 485,16
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 436,17
8	Trubní vedení	HSV			1 463 689,54
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			4 608,00
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			5 155,82
96	Bourání konstrukcí	HSV			37 921,32
97	Prorážení otvorů	HSV			35 655,84
99	Staveništní přesun hmot	HSV			135 280,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			41 675,10
762	Konstrukce tesařské	PSV			3 000,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			69 819,55
783	Nátěry	PSV			2 511,60
M21	Elektromontáže	MON			47 979,36
M23	Montáže potrubí	MON			9 100,00
ON	Ostatní náklady	ON			10 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00
Cena celkem					4 914 625,33

## Položkový rozpočet

S:	Budeč-rekonstrukce vodovodu
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				2 860 677,80		2 172,88		26,56
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	20,00000	25,00	500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	20,00000	15,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	19,00000	128,00	2 432,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 30-50 cm	kus	9,00000	229,00	2 061,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	112101121R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 10-30cm	kus	39,00000	72,90	2 843,10	0,00	0,00	0,00	0,00
6	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých o průměru kmene 30-50cm	kus	13,00000	143,00	1 859,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	58,00000	222,00	12 876,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	22,00000	427,00	9 394,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	4,68000	218,00	1 020,24	0,01	0,04	0,00	0,00
		plyn: : 1+1,4+1,16+1,12		4,68000		0,00				
10	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	8,16000	160,00	1 305,60	0,02	0,20	0,00	0,00
		VN: : 2*1,48+1,2		4,16000						
		NN: : 1		1,00000						
		VO: : 1		1,00000						
		tel.: : 2*1		2,00000						
11	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	360,00000	55,00	19 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		(30+15)*8		360,00000						
12	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	45,00000	39,00	1 755,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2 451,31080	21,00	51 477,53	0,00	0,00	0,00	0,00
		zatr.: :								
		(50,1*(1,58+1,5)/2+11,5*(1,45+1,37)/2+115,8*(1,47+1,39)/2)*0,2		51,79260						
		(6,1*(1,52+1,44)/2+178,8*(1,68+1,76)/2+28,8*(1,53+1,45)/2)*0,2		71,89520						
		(39,3*(1,59+1,51)/2+2*1)*0,2		12,58300						
		pole: :								
		(355,3*6+169*6+13*6+927*6+290,2*6+2*6)*0,2		2 107,80000						

		zahrada: :								
		(35,7+56,7)*6*0,2		110,88000						
		les: :								
		78,3*6*0,2+2*6*0,2		96,36000						
14	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	23,90880	180,00	4 303,58	0,00	0,00	0,00	0,00
		4,68*1,7*1,2+8,16*1,6*1,1		23,90880						
15	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 791,59600	138,00	247 240,25	0,00	0,00	0,00	0,00
		0								
		zatr.: : 50,1*(0,8+1,58)/2*1,96-50,1*(1,58+1,5)/2*0,2		101,42240						
		bet.dl.: : 1,9*1*1,6-1,9*1*0,25		2,56500						
		zatr.: : 11,5*(0,8+1,45)/2*1,63-11,5*(1,45+1,37)/2*0,2		17,84510						
		asf.míst.: : 8*1*1,67-8*1*0,4		10,16000						
		zatr.: : 115,8*(0,8+1,47)/2*1,68-115,8*(1,47+1,39)/2*0,2		187,68860						
		bet.panely: : 21,9*1*1,68-21,9*1*0,45		26,93700						
		zatr.: : 6,1*(0,8+1,52)/2*1,8-6,1*(1,52+1,44)/2*0,2		10,93120						
		vodní tok: : 3,4*(0,8+1,42)/2*1,54		5,81200						
		zatr.: : 178,8*(0,8+1,68)/2*2,2-178,8*(1,68+1,76)/2*0,2		426,25920						
		asf.voz.: : 4*1*2,03-4*1*0,4		6,52000						
		zatr.: : 28,8*(0,8+1,53)/2*1,82-28,8*(1,53+1,45)/2*0,2		52,48220						
		vodní tok: : 3,8*(0,8+1,44)/2*1,59		6,76700						
		pole: : 355,3*(0,8+1,54)/2*1,85-355,3*(1,54+1,46)/2*0,2		662,45680						
		zahrada: : 35,7*(0,8+1,48)/2*1,69-35,7*(1,48+1,4)/2*0,2		58,49800						
		zatr.: : 39,3*(0,8+1,59)/2*1,97-39,3*(1,59+1,51)/2*0,2		80,33510						
		asf.voz.: : 11,8*1*1,82-11,8*1*0,4		16,75600						
		štěrk: : 2,8*1*1,6-2,8*1*0,3		3,64000						
		zahrada: : 56,7*(0,8+1,44)/2*1,59-56,7*(1,44+1,36)/2*0,2		85,09540						
		poile: : 169*(0,8+1,47)/2*1,68-169*(1,47+1,39)/2*0,2		273,91520						
		les: : 78,3*(0,8+1,53)/2*1,83-78,3*(1,53+1,45)/2*0,2		143,59830						
		vodní tok: : 4*(0,8+1,52)/2*1,8		8,35200						
		pole: : 13*(0,8+1,52)/2*1,8-13*(1,52+1,44)/2*0,2		23,29600						

		VB7-KH1=0,4358 v poli : $2*(0,8+1,6)/2*2,01-2*(1,6+1,52)/2*0,2$		4,20000						
		VB16-KH3=1,18040 v lese : $2*(0,8+1,71)/2*2,28-2*(1,71+1,63)/2*0,2$		5,05480						
		u vodoměrn stáv.šachty :								
		zatr.: : $2*1*2,28-2*1*0,2$		4,16000						
		km 1,2-2,4232=1223,20 m :								
		pole : $927*(0,8+1,5)/2*1,76-927*(1,5+1,42)/2*0,2$		1 605,56400						
		pro odpadní potrubí z VŠ Budeč :								
		pole : $(115+10)*(0,2+0,6)/2*1,98-125*(0,6+0,56)/2*0,2$		84,50000						
		štěrka : $6*1*2,16-6*1*0,3$		11,16000						
		pole : $(290,2-3,1)*(0,8+1,56)/2*1,89-287,1*(1,56+1,48)/2*0,2$		553,01200						
		1								
		4478,99*0,4		1 791,59600						
16	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	358,32000	2,00	716,64	0,00	0,00	0,00	0,00
		1791,6*0,2		358,32000						
17	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	2 015,54550	145,00	292 254,10	0,00	0,00	0,00	0,00
		4478,99*0,45		2 015,54550						
18	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	403,11000	2,00	806,22	0,00	0,00	0,00	0,00
		2015,55*0,2		403,11000						
19	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	447,89900	650,00	291 134,35	0,00	0,00	0,00	0,00
		4478,99*0,1		447,89900						
20	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	223,94950	2 600,00	582 268,70	0,00	0,00	0,00	0,00
		4478,99*0,05		223,94950						
21	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	27,74000	120,00	3 328,80	0,00	0,00	0,00	0,00
		VŠ3 Budeč pro vyb.stáv.+novou :								
		0								
		$(3,88*3,38+4,99*4,49)/2*2,79$		49,54970						
		drenáž: : $(0,15+0,25)/2*0,2*13,2$		0,52800						
		1								
		vytl.kub.stáv.šachtou :								
		0								
		$(2,68*2,18*2,52+2,88*2,38*0,1)*2$		30,81660						
		1								
		$(50,08*2-30,81)*0,4$		27,74000						
22	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	31,20750	165,00	5 149,24	0,00	0,00	0,00	0,00
		$(50,08*2-30,81)*0,45$		31,20750						

23	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ (50,08*2-30,81)*0,1	m3	6,93500 6,93500	350,00	2 427,25	0,00	0,00	0,00	0,00
24	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 (50,08*2-30,81)*0,05	m3	3,46750 3,46750	1 620,00	5 617,35	0,00	0,00	0,00	0,00
25	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 násyp Budeč-N.Veselí : (3,74*3,28+5,54*5,08)/2*0,6*2 -komín: : -1,04*1,45*0,4*2 -strop: : -(2,68*2,38*0,2)*2	m3	20,48840 24,24620 -1,20640 -2,55140	54,00	1 106,37	0,00	0,00	0,00	0,00
26	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (1,9*1,5+8*1,57+21,9*1,58+4*1,93+11,8*1,72+2,8*1,5)*2	m2	164,45600 164,45600	45,00	7 400,52	0,00	0,16	0,00	0,00
27	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 6*2,06*2	m2	24,72000 24,72000	85,00	2 101,20	0,00	0,02	0,00	0,00
28	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	164,46000	6,00	986,76	0,00	0,00	0,00	0,00
29	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	24,72000	32,00	791,04	0,00	0,00	0,00	0,00
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 4401,25*0,5*0,85 77,74*0,85 69,34*0,85	m3	1 995,54930 1 870,53130 66,07900 58,93900	2,00	3 991,10	0,00	0,00	0,00	0,00
31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 4401,25*0,5*0,15 77,74*0,15 69,34*0,15	m3	352,15580 330,09380 11,66100 10,40100	4,00	1 408,62	0,00	0,00	0,00	0,00
32	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m, meziskládka povrch asfalt, zatr., panely : podsyp: : 0 zatr.: : (50,1+11,5+115,8+6,1+178,8+28,8+39,3)*(0,8+0,84)/2*0,1 2*1*0,1 asf.: : (8+4+11,8)*1*0,1 bet.panely: : 21,9*1*0,1 1 obsyp: : 0	m3	1 182,16300 35,29280 0,20000 2,38000 2,19000	30,00	35 464,89	0,00	0,00	0,00	0,00

		zatr.: : $430,4 \cdot (0,84 + 1,02) / 2 \cdot 0,46$		184,12510						
		$2 \cdot 1 \cdot 0,46$		0,92000						
		asf.: : $23,8 \cdot 1 \cdot 0,46$		10,94800						
		bet.panely: : $21,9 \cdot 1 \cdot 0,46$		10,07400						
		V: :		804,53000						
		$10,16 + 6,52 + 16,76 + 26,94 + 101,42 + 17,85 + 187,69 + 10,93 + 4$								
		26,26								
		$52,48 + 80,34 + 4,16$		136,98000						
		-vytl.kub.: : $-(40,06 + 206,06)$		-246,12000						
		1								
		695,39*2*0,85		1 182,16300						
33	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m, meziskládka	m3	208,61700	35,00	7 301,60	0,00	0,00	0,00	0,00
		695,39*2*0,15		208,61700						
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	652,64700	113,00	73 749,11	0,00	0,00	0,00	0,00
		0								
		podsyyp: :								
		bet.dl.: : $1,9 \cdot 1 \cdot 0,1$		0,19000						
		vodní tok: : $(3,4 + 3,8 + 4) \cdot (0,8 + 0,84) / 2 \cdot 0,1$		0,91840						
		pole: : $(355,3 + 169 + 13 + 2) \cdot (0,8 + 0,84) / 2 \cdot 0,1$		44,22260						
		$(927,0 + 287,1) \cdot (0,8 + 0,84) / 2 \cdot 0,1$		99,55620						
		odpad z VŠ: : $115 \cdot (0,2 + 0,22) / 2 \cdot 0,1$		2,41500						
		$10 \cdot (0,4 + 0,47) / 2 \cdot 0,35$		1,52250						
		zahrada: : $(35,7 + 56,7) \cdot (0,8 + 0,84) / 2 \cdot 0,1$		7,57680						
		štěrk: : $(2,8 + 6) \cdot 1 \cdot 0,1$		0,88000						
		les: : $(78,3 + 2) \cdot (0,8 + 0,84) / 2 \cdot 0,1$		6,58460						
		+podsyyp z meziskládky: : 40,06		40,06000						
		obsyyp: :								
		bet.dl.: : $1,9 \cdot 1 \cdot 0,46$		0,87400						
		vodní tok: : $(5 + 4 + 5) \cdot (0,84 + 1,08) / 2 \cdot 0,6$		8,06400						
		pole: : $539,3 \cdot (0,84 + 1,02) / 2 \cdot 0,46$		230,71250						
		$1214,1 \cdot (0,84 + 1,02) / 2 \cdot 0,46$		519,39200						
		zahrada: : $92,4 \cdot (0,84 + 1,02) / 2 \cdot 0,46$		39,52870						
		štěrk: : $2,8 \cdot 1 \cdot 0,46$		1,28800						
		les: : $80,3 \cdot (0,84 + 1,02) / 2 \cdot 0,46$		34,35230						
		pole, odpad: : $115 \cdot (0,22 + 0,3) / 2 \cdot 0,41$		12,25900						
		+obsyyp z meziskládky: : 206,06		206,06000						

		50 % vytl.kub.z povrchu les, pole = rozprostřeno v man.pruhu: :								
		50 % vytl.kub.z povrchu les, pole = odvoz na skládku: :								
				475,50000						
		(44,22+99,55+6,58+230,71+519,39+34,35+12,26+2,42+1,52)*0,5		305,44000						
		40,06+206,06+0,92+0,19+7,58+0,88+0,87+8,06+39,53+1,29								
		-zásyp pro zrušenou VŠ: : -13,12		-13,12000						
		1								
		767,82*0,85		652,64700						
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	115,17300	118,00	13 590,41	0,00	0,00	0,00	0,00
		767,82*0,15		115,17300						
36	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	3 263,25000	10,00	32 632,50	0,00	0,00	0,00	0,00
		652,65*5		3 263,25000						
37	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	575,85000	11,00	6 334,35	0,00	0,00	0,00	0,00
		115,17*5		575,85000						
38	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	591,08150	19,00	11 230,55	0,00	0,00	0,00	0,00
		meziskl.: : 695,39*0,85		591,08150						
39	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	331,72850	20,00	6 634,57	0,00	0,00	0,00	0,00
		meziskl.: : 695,39*0,15		104,30850						
		dolamování: : 223,95+3,47		227,42000						
40	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	2 511,66420	4,00	10 046,66	0,00	0,00	0,00	0,00
		695,39+65,12+951,0*0,5		1 236,01000						
		obsyp: : 1052,52*1,01*1,2		1 275,65420						
41	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	767,82000	9,00	6 910,38	0,00	0,00	0,00	0,00
		780,94-13,12		767,82000						
42	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	1 343,68500	194,00	260 674,89	0,00	0,00	0,00	0,00
		767,82*1,75		1 343,68500						
43	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	1 275,65000	25,00	31 891,25	0,00	0,00	0,00	0,00
44	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3 274,03000	75,00	245 552,25	0,00	0,00	0,00	0,00
		V: : 4478,99+69,34		4 548,33000						
		-vytl.kub.: : -(1256,44+17,86)		-1 274,30000						
45	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 275,65000	70,00	89 295,50	0,00	0,00	0,00	0,00
46	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	10,35000	70,00	724,50	0,00	0,00	0,00	0,00
47	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	10,35000	20,00	207,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	12 265,37320	6,00	73 592,24	0,00	0,00	0,00	0,00



		2451,31/0,2		12 256,55000								
		VŠ: : 3,74*3,28-2,1*1,64		8,82320								
49	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	58,33600	9,00	525,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		bet.dl.: : 1,9*1		1,90000								
		asf.místní: : (8+4+11,8)*1		23,80000								
		bet.panely: : 21,9*1		21,90000								
		šterk: : (2,8+6)*1		8,80000								
		VŠ kostky: : 1,64*2,1-1,45*1,04		1,93600								
50	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	12 256,55000	9,00	110 308,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		12265,37-8,82		12 256,55000								
51	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	8,82000	8,00	70,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
52	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	17,64000	10,00	176,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		(3,74+5,54)/2*1*2+(3,28+5,08)/2*1*2		17,64000								
53	182201101R00	Svahování násypů	m2	17,64000	16,00	282,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
54	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	690,17000	9,00	6 211,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
		681,35+8,82		690,17000		0,00						
55	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	17,64000	9,00	158,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
56	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	1,90000	25,00	47,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
57	113106241R00	Rozebrání ploch ze silničních panelů	m2	21,90000	45,00	985,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
58	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	54,50000	60,00	3 270,00	0,00	0,00	0,40	21,80		
		sték: : 8,8		8,80000								
		asf.vozovka: : 23,8		23,80000								
		bet.panely: : 21,9		21,90000								
59	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1,90000	40,00	76,00	0,00	0,00	0,24	0,45		
60	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	23,80000	85,00	2 023,00	0,00	0,00	0,18	4,31		
61	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	4,00000	35,00	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
		2*2		4,00000								
62	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF I	kg	8,74850	80,00	699,88	0,00	0,01	0,00	0,00		
		(690,17+17,64)*1,03*0,012		8,74850								
63	58337332R	Šterkopísek frakce 0-22 C	t	2 168,60500	114,00	247 220,97	1,00	2 168,61	0,00	0,00		
		1275,65*1,7		2 168,60500								
64	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	9,00000	327,00	2 943,00	0,10	0,86	0,00	0,00		
65	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	18,00000	57,00	1 026,00	0,02	0,40	0,00	0,00		
66	175111101R00	Obsyp potrubí z hrubého kameniva tř.16-32 mm	m3	1,52250	70,00	106,58	0,00	0,00	0,00	0,00		
		10*(0,4+0,47)/2*0,35		1,52250								
67	583418004R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B Jihomoravský kraj	t	2,58400	169,00	436,70	1,00	2,58	0,00	0,00		
		1,52*1,7		2,58400								
68	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	20,80000	120,00	2 496,00	0,00	0,00	0,00	0,00		

		výkop pro rušenou vzdušňikovou šachtu : 0 (3*3+4,03*4,03)/2*2,58*2 -vytl.kub.stáv.šachtou: : -3,14*0,9*0,9*2,58*2 1 52*0,4		65,12150 -13,12390 20,80000							
69	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 52*0,45	m3	23,40000 23,40000	165,00	3 861,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ 52*0,1	m3	5,20000 5,20000	350,00	1 820,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 52*0,05	m3	2,60000 2,60000	1 620,00	4 212,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 52*0,85	m3	44,20000 44,20000	4,00	176,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 52*0,15	m3	7,80000 7,80000	4,00	31,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	65,12000	75,00	4 884,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy,zvláštní zakládání</b>				<b>13 886,20</b>		<b>19,35</b>		<b>0,00</b>	
75	212752212	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 80 mm 13,2+10	m	23,20000 23,20000	101,00	2 343,20	0,23	5,23	0,00	0,00	0,00
76	213311113	Polštáře zhutněné pod základy, drc.kamenivo 16-32, max.200 mm VŠ: : (3,88*3,38+3,82*3,32)/2*0,15	m3	1,93480 1,93480	786,00	1 520,75	2,16	4,18	0,00	0,00	0,00
77	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 2*1+3*0,5	m	3,50000 3,50000	500,00	1 750,00	0,02	0,09	0,00	0,00	0,00
78	59225341R	Skruž studňová TBS-Q 100/50/9	kus	3,00000	767,00	2 301,00	0,37	1,11	0,00	0,00	0,00
79	59225342R	Skruž studňová TBS-Q 100/100/9	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	0,74	1,48	0,00	0,00	0,00
80	245111111R00	Osazení krycí desky dvoudílné 2*0,333	t	0,66600 0,66600	450,00	299,70	0,11	0,07	0,00	0,00	0,00
81	Výrobce	Poklop studniční dvoudílný TBN-Q 310/10 ZD	kus	2,00000	973,00	1 946,00	0,33	0,67	0,00	0,00	0,00
82	247531111R00	Obsyp studny z kamen. hrubého drceného 8 -16 mm 3,14*0,5*0,5*3*0,25+3,14*0,5*0,5*2*1,3	m3	2,62980 2,62980	428,00	1 125,55	2,48	6,52	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>8 822,50</b>		<b>0,67</b>		<b>0,00</b>	
83	338951113R00	Osazení dřevěných sloupků plotových s impregnací	kus	8,00000	650,00	5 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	348951260R00	Oplocení lesních kultur v. 1,2 m, tyčovým plotem	m	12,00000	261,00	3 132,00	0,05	0,57	0,00	0,00	0,00
85	348941112R00	Osazení rámového oplocení na MC-10 H do 250 cm	m	3,00000	150,00	450,00	0,03	0,10	0,00	0,00	0,00
86	348401350	Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	9,00000	2,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	348401360	Přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	9,00000	2,50	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>107 921,37</b>		<b>435,05</b>		<b>0,00</b>	

88	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	203,91000	408,00	83 195,28	1,89	385,55	0,00	0,00
89	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20 VŠ: : 2,88*2,38*0,1	m3	0,68540	2 350,00	1 610,69	2,50	1,71	0,00	0,00
90	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 orient.tabulky, dle výpisu: : (0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5*7 0,2*0,2*0,3*(2+1+1)	m3	0,55990	2 150,00	1 203,79	2,50	1,40	0,00	0,00
91	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 odbočky T: : 5*0,06 opěrka poklopu: : 0,3*0,3*0,7*2+0,3*0,3*0,3 bet.blok pro madla: : 0,6*0,8*0,4	m3	0,64500	2 350,00	1 515,75	2,50	1,61	0,00	0,00
92	452313192R00	Příplatek za práce ve štole pro beton bloků	m3	0,04800	5,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00
93	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí VŠ: : (2,88+2,38)*2*0,1	m2	1,05200	200,00	210,40	0,00	0,00	0,00	0,00
94	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí (0,3+0,45)/2*0,5*7 (0,2+0,2)*2*0,3*4 0,3*0,7*4 odbočky: : 5*0,12 VŠ2: : 0,6*0,4*2+0,8*0,6 0,3*0,3*4 VŠ1: : 0,7*0,7*4	m2	6,99250	200,00	1 398,50	0,00	0,03	0,00	0,00
95	452351192R00	Příplatek za práce ve štole	m2	0,96000	16,00	15,36	0,00	0,00	0,00	0,00
96	462512270R00	Zához z kamene s proštěrk. z terénu do 200 kg 6*0,3*(1+2*1,1)*3	m3	17,28000	1 007,00	17 400,96	2,42	41,85	0,00	0,00
97	463212121R00	Rovnanina z lom.kamene s vyplněním těž. kamenivem 2*2*0,3	m3	1,20000	1 142,00	1 370,40	2,41	2,90	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				<b>34 485,16</b>		<b>41,17</b>		<b>0,00</b>
98	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm dlažba: : 1,9	m2	1,90000	125,00	237,50	0,33	0,63	0,00	0,00
99	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm bet.panely: : 21,9 asf.voz.: : 23,8	m2	45,70000	210,00	9 597,00	0,55	25,19	0,00	0,00
100	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm štěrk.voz.: : 8,8	m2	8,80000	70,00	616,00	0,22	1,94	0,00	0,00
101	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.voz.: : 23,8	m2	23,80000	225,00	5 355,00	0,13	3,14	0,00	0,00
102	573111115R00	Postřík živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	23,80000	36,00	856,80	0,01	0,18	0,00	0,00

103	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	23,80000	12,00	285,60	0,00	0,01	0,00	0,00
104	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	23,80000	385,00	9 163,00	0,13	3,09	0,00	0,00
105	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	8,80000	177,00	1 557,60	0,49	4,27	0,00	0,00
106	584121111R00	Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm	m2	21,90000	142,00	3 109,80	0,08	1,83	0,00	0,00
107	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	1,90000	180,00	342,00	0,07	0,14	0,00	0,00
108	599441111R00	Vyplnění spár mezi panely kamenivem těžným	m	27,00000	32,00	864,00	0,01	0,14	0,00	0,00
109	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm 1,64*2,1-1,45*1,04	m2	1,93600	290,00	561,44	0,11	0,21	0,00	0,00
					1,93600					
110	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 1,94/5*1,02	t	0,39580	4 900,00	1 939,42	1,00	0,40	0,00	0,00
					0,39580					
<b>Díl:</b>	<b>63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>2 436,17</b>		<b>2,04</b>		<b>0,00</b>
111	632452113	Potěr cementový bez přísady, o tl. 20 mm VŠ3: : 2,4*1,9	m2	4,56000	160,00	729,60	0,05	0,22	0,00	0,00
					4,56000					
112	631311132	Mazanin betonem do 1 m2, tl.240 mm, tř.8/10 VŠ3: : 2,4*1,9*0,16 -podlahová vpust: : -0,15*0,15*0,15	m3	0,72620	2 350,00	1 706,57	2,50	1,82	0,00	0,00
					0,72960					
					-0,00340					
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>1 463 689,54</b>		<b>31,62</b>		<b>1,34</b>
113	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	2 423,20000	10,00	24 232,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	6,00000	8,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	12,00000	500,00	6 000,00	0,04	0,42	0,00	0,00
116	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	6,00000	6,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	2 423,20000	8,00	19 385,60	0,00	0,00	0,00	0,00
118	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00000	150,00	450,00	0,01	0,02	0,00	0,00
119	899103111R00	Demontáž poklopu s rámem do 150 kg	kus	4,00000	80,00	320,00	0,00	0,00	0,15	0,60
120	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	7,00000	350,00	2 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121	14115344	Trubka ocel.hladká 48/3, tl. 3,6 mm, k orient.tabulkám 2,3*7	m	16,10000	580,00	9 338,00	0,00	0,06	0,00	0,00
					16,10000					
122	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	6,00000	146,50	879,00	0,00	0,00	0,00	0,00
123	85724-1192	Příplatek za práce v šachtě	kus	2,00000	44,15	88,30	0,00	0,00	0,00	0,00
124	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	3,00000	212,50	637,50	0,00	0,00	0,00	0,00
125	852312121R00	Montáž trub litin. tlak. příř. do 1 m,výkop DN 150	kus	4,00000	300,50	1 202,00	0,00	0,01	0,00	0,00
126	852262121R00	Montáž trub litin.tlak. příř. do 1 m, výkop DN 100	kus	5,00000	229,00	1 145,00	0,00	0,00	0,00	0,00
127	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. příř.do 1 m, výkop DN 80	kus	4,00000	168,00	672,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	852242192R00	Příplatek za práce ve štole DN 80-250	kus	2,00000	55,50	111,00	0,00	0,00	0,00	0,00
129	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	3,00000	152,50	457,50	0,00	0,00	0,00	0,00
130	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	2,00000	372,50	745,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	5,00000	291,00	1 455,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	2,00000	273,00	546,00	0,00	0,00	0,00	0,00

133	871321121	Montáž potrubí z trub z PE 160 mm	m	2 423,20000	32,10	77 784,72	0,00	0,00	0,00	0,00
134	871241121	Montáž potrubí z trub z PE 90 mm	m	6,00000	18,45	110,70	0,00	0,00	0,00	0,00
135	87137-5221	Potrubí z PVC DN 300 mm-chránička, vč.dodávky trub	m	14,00000	1 310,00	18 340,00	0,01	0,16	0,00	0,00
136	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	200,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
137	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	2,00000	373,00	746,00	0,00	0,01	0,00	0,00
138	891213321R00	Montáž ventilů odvodušňovacích přírub. DN 50	kus	2,00000	120,50	241,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	6,00000	229,00	1 374,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	891311221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 150	kus	3,00000	317,50	952,50	0,00	0,01	0,00	0,00
141	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	2,00000	116,00	232,00	0,00	0,00	0,00	0,00
142	891181295R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	11,00000	5,38	59,18	0,00	0,01	0,00	0,00
143	891214121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 50	kus	1,00000	113,00	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00
144	891314121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 150	kus	2,00000	321,50	643,00	0,00	0,01	0,00	0,00
145	891184195R00	Příplatek za montáž v objektech DN 40 - 1200	kus	3,00000	5,38	16,14	0,00	0,00	0,00	0,00
146	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,00000	347,50	347,50	0,00	0,00	0,00	0,00
147	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,00000	336,00	336,00	0,00	0,00	0,00	0,00
148	89100-4121	Montáž lapače nečistot DN 100 mm	kus	1,00000	150,00	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00
149	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	1,50000	23,95	35,93	0,00	0,00	0,00	0,00
150	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	1,70000	6,30	10,71	0,00	0,00	0,00	0,00
151	85700-0000	Přírubový spoj jištěný proti tahu DN 150 mm	kus	1,00000	6 003,00	6 003,00	0,00	0,00	0,00	0,00
152	89100-0000	Šoupátko 5/4"	kus	1,00000	2 218,80	2 218,80	0,00	0,00	0,00	0,00
153	877311121	Montáž elektrotvarovek d 160	kus	230,00000	111,00	25 530,00	0,00	0,00	0,00	0,00
154	877241121	Montáž elektrotvarovek d 90	kus	12,00000	71,20	854,40	0,00	0,00	0,00	0,00
155	877251121	Montáž elektrotvarovek d 110	kus	4,00000	79,20	316,80	0,00	0,00	0,00	0,00
156	89991-1133	Kluzné objímky typ A výška 50 mm	kus	55,00000	132,00	7 260,00	0,00	0,01	0,00	0,00
157	89991-3153	Koncové uzavírací manžety chrániček DN 160x324	kus	6,00000	1 349,00	8 094,00	0,00	0,01	0,00	0,00
158	879231191R00	Příplatek za montáž trubek ve sklonu DN 40-550	m	6,10000	12,24	74,66	0,00	0,00	0,00	0,00
159	89300-0000	Šachta armaturní vnitřní půdorysné plochy 4,56 m2, prefabrikovaná, vč.dopravy, usazení, zákryt.desky	kus	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
160	592262361R	Dno nádrže PNO 240/190/238/14 BZP, 2680/2180/2500	kus	1,00000	44 000,00	44 000,00	10,11	10,11	0,00	0,00
161	Výrobce	Zákrytová deska s tvorem 600x900	kus	1,00000	16 000,00	16 000,00	3,00	3,00	0,00	0,00
162	-"	Litinový vodotěsný poklop 600x900 na pantech D 400	kus	3,00000	6 500,00	19 500,00	0,10	0,31	0,00	0,00
163	895941111R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,34	0,34	0,00	0,00
164	592238758R	TBV-Q 50/92 KV spodní dílec dešťové vpusti DN 500, 500/920x65 s kalištěm vysokým	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,45	0,45	0,00	0,00
165	894201213	Stěny šachet z betonu C 16/20, tl. nad 20 cm	m3	1,27440	2 870,00	3 657,53	2,55	3,25	0,00	0,00
		vsupní komín VŠ3: : (0,94*1,65-0,9*0,6)*0,4			0,40440					

		vsupní komín VŠ1: :								
		(1*1,7-0,6*0,9)*0,75		0,87000						
166	894201293R00	Příplatek za tloušťku stěny šachty do 20 cm	m3	1,27000	36,80	46,74	0,00	0,00	0,00	0,00
167	894502201R00	Bednění stěn šachet pravoúhlých oboustranné	m2	9,57200	240,00	2 297,28	0,01	0,12	0,00	0,00
		VŠ3: : ((0,9+0,6)*2+(0,94+1,65)*2)*0,4		3,27200						
		VŠ1: : ((1+1,7)*2+(0,6+0,9)*2)*0,75		6,30000						
168	Výrobce	Litinové tvarovky, N 80, 90°	kus	3,00000	1 181,00	3 543,00	0,01	0,04	0,00	0,00
169	-"	T 150/80	kus	3,00000	3 158,00	9 474,00	0,03	0,08	0,00	0,00
170	-"	T 150/50	kus	2,00000	4 762,00	9 524,00	0,03	0,06	0,00	0,00
171	-"	FF 50, dl.200 mm	kus	3,00000	927,00	2 781,00	0,01	0,02	0,00	0,00
172	-"	FF 100, dl.1000 mm	kus	2,00000	3 297,00	6 594,00	0,03	0,05	0,00	0,00
173	-"	FF 150, dl.1000 mm	kus	3,00000	4 372,00	13 116,00	0,03	0,10	0,00	0,00
174	-"	FF 80, dl.1000 mm	kus	1,00000	2 781,00	2 781,00	0,02	0,02	0,00	0,00
175	-"	FF 100, dl.200 mm	kus	2,00000	1 172,00	2 344,00	0,01	0,02	0,00	0,00
176	-"	FF 150, dl.1200 mm	kus	1,00000	4 778,00	4 778,00	0,03	0,03	0,00	0,00
177	-"	FF 100, dl.400 mm	kus	1,00000	1 610,00	1 610,00	0,01	0,01	0,00	0,00
178	-"	FFR 150/100	kus	3,00000	1 508,00	4 524,00	0,01	0,04	0,00	0,00
179	-"	FFR 80/50	kus	1,00000	1 040,00	1 040,00	0,01	0,01	0,00	0,00
180	-"	T 100/100	kus	2,00000	1 783,00	3 566,00	0,02	0,04	0,00	0,00
181	-"	T 150/100	kus	1,00000	1 508,00	1 508,00	0,03	0,03	0,00	0,00
182	-"	T 150/50	kus	1,00000	4 762,00	4 762,00	0,03	0,03	0,00	0,00
183	-"	Q 90°, DN 100	kus	2,00000	1 428,00	2 856,00	0,01	0,02	0,00	0,00
184	-"	Elektrokoleno 90° d 90	kus	3,00000	484,00	1 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	-"	Elektrokoleno 45° d 90	kus	3,00000	1 933,00	5 799,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	-"	Elektrokoleno 45° d 160	kus	2,00000	505,00	1 010,00	0,00	0,00	0,00	0,00
187	-"	Elektrospojka d 160, SDR 17	kus	200,00000	372,00	74 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
188	-"	Lemový nákrůžek d 160, SDR 17	kus	14,00000	345,00	4 830,00	0,00	0,00	0,00	0,00
189	-"	Lemový nákrůžek d 90, SDR 17	kus	3,00000	154,00	462,00	0,00	0,00	0,00	0,00
190	-"	Lemový nákrůžek d 100, SDR 17	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
191	-"	Otočná příruba d 160	kus	14,00000	605,00	8 470,00	0,00	0,00	0,00	0,00
192	-"	Otočná příruba d 90	kus	3,00000	277,00	831,00	0,00	0,00	0,00	0,00
193	-"	Otočná příruba d 110	kus	2,00000	342,00	684,00	0,00	0,00	0,00	0,00
194	-"	Přírubové adaptéry DN 80	kus	1,00000	6 003,00	6 003,00	0,00	0,00	0,00	0,00
195	-"	Kroužek pro DN 80	kus	1,00000	450,80	450,80	0,00	0,00	0,00	0,00
196	-"	Přírubový spoj jištěný proti tahu DN 150 mm	kus	1,00000	3 039,18	3 039,18	0,02	0,02	0,00	0,00
197	-"	Trubky PE 100 , SDR 17, PN 10, 160/9,5 mm	m	2 459,54800	306,00	752 621,69	0,00	11,12	0,00	0,00
		2423,2*1,015		2 459,54800						
198	-"	Trubky PE 100 , SDR 11, PN 10, 90/8,2 mm	m	6,09000	120,00	730,80	0,00	0,01	0,00	0,00

		6*1,015		6,09000							
199	-"	Trubky PE 100 , SDR 11, PN 10, 110/6,6 mm	m	1,52250	150,00	228,38	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1,5*1,015		1,52250							
200	-"	Trubky PE 100 , SDR 11, PN 10, 40/3,7 mm	m	1,72550	26,00	44,86	0,00	0,00	0,00	0,00	
		1,7*1,015		1,72550							
201	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	2 429,20000	8,00	19 433,60	0,00	0,00	0,00	0,00	
		2423,2+6		2 429,20000							
202	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	2 429,20000	4,00	9 716,80	0,00	0,22	0,00	0,00	
203	-"	Š 80 se zemní soupravou	kus	3,00000	2 405,00	7 215,00	0,02	0,05	0,00	0,00	
204	-"	Š 150 se zemní soupravou	kus	2,00000	4 212,00	8 424,00	0,05	0,09	0,00	0,00	
205	-"	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN 50/1055	kus	2,00000	22 059,76	44 119,52	0,03	0,05	0,00	0,00	
206	-"	Poklop odvzdušňovací hydrant	kus	2,00000	423,20	846,40	0,01	0,02	0,00	0,00	
207	-"	EURO plovoucí uliční poklop kulatý k Š 80,150	kus	5,00000	423,20	2 116,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
208	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro šoupata AVK DN 80 mm, roz.1,75	kus	3,00000	1 069,04	3 207,12	0,01	0,02	0,00	0,00	
209	-"	AVK telesk.zem.souprava pro šoupata AVK DN 150 mm, roz.1,75	kus	2,00000	8 950,00	17 900,00	0,01	0,01	0,00	0,00	
210	-"	Šoupátko DN 150 mm s ručním kolem-krátká stav.délk	kus	3,00000	4 752,00	14 256,00	0,05	0,14	0,00	0,00	
211	-"	Šoupátko DN 50 mm s ručním kolem-krátká stav.délka	kus	2,00000	2 037,00	4 074,00	0,01	0,02	0,00	0,00	
212	-"	Šoupátko DN 100 mm s ručním kolem-krátká stav.délk	kus	6,00000	2 690,00	16 140,00	0,02	0,14	0,00	0,00	
213	-"	Montážní vložka PN 10, DN 50 mm	kus	1,00000	3 070,00	3 070,00	0,01	0,01	0,00	0,00	
214	-"	Montážní vložka PN 10, DN 100 mm	kus	2,00000	3 560,00	7 120,00	0,03	0,05	0,00	0,00	
215	-"	Šoupátko 5/4"	kus	1,00000	2 405,00	2 405,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
216	-"	Lapač nečistot DN 100 mm	kus	1,00000	1 264,00	1 264,00	0,02	0,02	0,00	0,00	
217	-"	Navrtávací pas DN 150/5/4"	kus	1,00000	2 670,00	2 670,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
218	-"	Navrtávací pas DN 80/5/4"	kus	1,00000	2 475,00	2 475,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
219	-"	Ovládací kolečko pro AVK šoupata DN 150 mm	kus	3,00000	360,00	1 080,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
220	-"	Ovládací kolečko pro AVK šoupata DN 50 mm	kus	2,00000	180,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
221	-"	Ovládací kolečko pro AVK šoupata DN 100 mm	kus	6,00000	360,00	2 160,00	0,00	0,02	0,00	0,00	
222	-"	Montážní vložka MV 100, tvárná litina	kus	1,00000	3 560,00	3 560,00	0,03	0,03	0,00	0,00	
223	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	0,24000	2 150,00	516,00	2,53	0,61	0,00	0,00	
		(0,6+0,9)*2*0,08		0,24000							
224	891301221R00	Demontáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 125	kus	2,00000	52,80	105,60	0,00	0,01	0,03	0,06	
225	891241221R00	Demontáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	2,00000	87,60	175,20	0,00	0,00	0,02	0,04	
226	891311221R00	Demontáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 150	kus	2,00000	190,50	381,00	0,00	0,01	0,05	0,09	

227	891261221R00	Demontáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	3,00000	137,40	412,20	0,00	0,00	0,02	0,07
228	891211221R00	Demontáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	2,00000	69,60	139,20	0,00	0,00	0,01	0,02
229	857313131	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	1,00000	174,60	174,60	0,00	0,00	0,03	0,03
230	857313131	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	1,00000	174,60	174,60	0,00	0,00	0,03	0,03
231	857313131	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	1,00000	174,60	174,60	0,00	0,00	0,03	0,03
232	857313131	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm	kus	1,00000	174,60	174,60	0,00	0,00	0,03	0,03
233	857264121	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	2,00000	163,80	327,60	0,00	0,00	0,02	0,04
234	852312121R00	Demontáž trub litin.tlak. přír.do 1 m,výkop DN 150	kus	5,00000	180,30	901,50	0,00	0,01	0,03	0,17
235	852262121R00	Demontáž trub litin.tlak.přír.do 1 m,výkop DN 100	kus	1,00000	137,40	137,40	0,00	0,00	0,01	0,01
236	852262121R00	Demontáž trub litin.tlak.přír.do 1 m,výkop DN 100	kus	1,00000	137,40	137,40	0,00	0,00	0,01	0,01
237	857241131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	1,00000	87,90	87,90	0,00	0,00	0,01	0,01
238	857311131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	127,50	255,00	0,00	0,00	0,01	0,03
239	857261131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	2,00000	91,50	183,00	0,00	0,00	0,02	0,03
240	891319111R00	Demontáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,00000	208,50	208,50	0,00	0,00	0,01	0,01
241	89100-4121	Demontáž montážních vložek DN 125	kus	1,00000	30,00	30,00	0,00	0,00	0,03	0,03
Cena ua odvoz = cena za výkup ve sběrně druhotných surovin.										
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				4 608,00		0,53		0,00
242	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm (8+4+11,8)*2	m	47,60000	50,00	2 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				47,60000						
243	914501111R00	Montáž trub.nástavce na sloupek svislé dopr.značky	kus	2,00000	80,00	160,00	0,00	0,00	0,00	0,00
244	91411-1121	Montáž svislé dopravní značky do 2 m2	kus	2,00000	218,40	436,80	0,00	0,00	0,00	0,00
245	916231113	Osazení záhonového obrubníku s boční opěrrou, do lože z betonu	m	4,00000	175,20	700,80	0,13	0,52	0,00	0,00
246	919735124R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 15 - 20 cm, vyříznutí otvoru v bet.sloupku	m	3,00000	226,40	679,20	0,00	0,00	0,00	0,00
247	91972-6121	Geotextilienetkaná do 200 g/m2, vč.dodávky 10*1,57	m2	15,70000	16,00	251,20	0,00	0,01	0,00	0,00
				15,70000						
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				5 155,82		0,07		0,00
248	931991112R00	Těsnění dilatační spáry gumovým pásem, ve stěně VŠ1: : 0,3*4*0,3+3,14*0,15*0,3 VŠ2: : 0,25*4*0,2+3,14*0,08*0,2 (0,3*4*0,2+3,14*0,15*0,2)*2 VŠ3: : 0,3*4*0,14*2+3,14*0,15*0,14*2 0,25*4*0,14+3,14*0,1*0,14	m	2,33650	1 521,00	3 553,82	0,03	0,07	0,00	0,00
				0,50130						
				0,25020						
				0,66840						
				0,46790						
				0,18400						



249	Výrobce	0,15*4*0,14*2+3,14*0,11*0,14*2 Těsnící profil pro těsnění prostupů a spar v beton, SIKASWEL A 10 m	bal.	0,26470 1,00000	1 602,00	1 602,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>37 921,32</b>		<b>0,92</b>		<b>26,11</b>
250	966006211R00	Odstranění doprav. značky ze sloupů nebo konzolí	kus	2,00000	10,02	20,04	0,00	0,00	0,00	0,01
251	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	2,00000	88,20	176,40	0,00	0,00	0,00	0,00
252	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého 2*(0,2*0,75*0,8+(0,85+0,2)/2*0,15*2+0,75*0,45*0,15+0,6*0,75*0,75)	m3	1,33120 1,33120	850,00	1 131,52	0,00	0,00	2,00	2,66
253	969011141R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 150 mm	m	2 423,20000	10,92	26 461,34	0,00	0,92	0,00	0,00
254	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 80 mm	m	2,60000	65,00	169,00	0,00	0,00	0,00	0,00
255	961044111R00	cena odvozu = výkup ve sběrně druhotných surovin Bourání základů z betonu prostého HV2, HV4: : dno: : (3,14*0,9*0,9*0,2)*2 stěny: : ((3,14*0,9*0,9-3,14*0,75*0,75)*2,18)*2 mon.strop: : (3,14*0,9*0,9*0,2-0,6*0,6*0,2)*2 stáv.VŠ3: : bet.deska: : 2,88*2,38*0,1 stěny: : (2,68*2,18-2,4*1,9)*2,38 strop: : (2,68*1,9-0,7*0,7)*0,2 dno: : 2,68*2,18*0,14 2,4*1,9*0,16 komín: : 1,04*1,04*0,4-0,7*0,7*0,4	m3	11,72120	850,00	9 963,02	0,00	0,00	2,00	23,44
<b>Díl: 97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>				<b>35 655,84</b>		<b>0,33</b>		<b>2,03</b>
256	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	26,55400	28,00	743,51	0,00	0,00	0,00	0,00
257	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 26,554*14	t	371,75600 371,75600	9,00	3 345,80	0,00	0,00	0,00	0,00
258	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	22,24600	195,00	4 337,97	0,00	0,00	0,00	0,00
259	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	4,30800	355,00	1 529,34	0,00	0,00	0,00	0,00
260	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	1,90000	15,00	28,50	0,00	0,00	0,00	0,00
261	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	21,90000	15,00	328,50	0,00	0,00	0,00	0,00
262	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	4,00000	12,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00
263	919112114	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 100 mm, š.4 mm 23,8*2	m	47,60000	62,40	2 970,24	0,00	0,00	0,00	0,00
264	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	47,60000	99,00	4 712,40	0,00	0,00	0,00	0,00

265	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	47,60000	56,72	2 699,87	0,00	0,02	0,00	0,00
266	971042551R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. do 1 m2 všech tl VŠ1: : (1,2*1,2-0,6*0,6)*0,75 VŠ2: : 0,6*0,9*0,2	m3	0,91800	4 318,00	3 963,92	0,00	0,00	2,20	2,02
267	971042341R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,09 m2, tl.30cm VŠ1: : 0,3*0,3*0,3*2+0,3*0,3*0,6 VŠ2: : 0,3*0,3*0,2*3	kus	0,16200	289,00	46,82	0,00	0,00	0,06	0,01
268	936310001	Zabet. potrubí uloženého ve vynechaných otvorech Dobetonování prostupu bobtnavým páskem nebo tmelem a zabetonování prefabrikovanou směsí s expanzivními účinky. VŠ1 po zrušeném potrubí: : 0,2*0,3*0,2 vstupní potrubí: : 0,3*0,3*0,3*1 VŠ2 vstupní potrubí: : 0,25*0,25*0,2*1+0,3*0,3*0,2*2 VŠ3 odpadní potrubí: : 0,15*0,15*0,14*2 vstupní potrubí: : 0,3*0,3*2*0,14 vstupní potrubí: : 0,25*0,25*0,14	m3	0,12780	2 343,50	299,50	2,40	0,31	0,00	0,00
269	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	26,11200	30,00	783,36	0,00	0,00	0,00	0,00
270	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 26,112*14	t	365,56800	9,00	3 290,11	0,00	0,00	0,00	0,00
271	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	26,11200	250,00	6 528,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>135 280,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
272	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2 705,60000	50,00	135 280,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 722</b>		<b>Vnitřní vodovod</b>				<b>41 675,10</b>		<b>0,08</b>		<b>0,10</b>
273	722262151R00	Vodoměry, voda do 30°C, přírub. šroub. DN 50A, R/2	kus	1,00000	10 600,00	10 600,00	0,02	0,02	0,00	0,00
274	722262153R00	Vodoměry, voda do 30°C, přírub. šroub. DN 100A,R/2	kus	2,00000	14 700,00	29 400,00	0,03	0,06	0,00	0,00
275	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,08200	50,00	4,10	0,00	0,00	0,00	0,00
276	72121-1400	Podlahové vpusti 150/150, boční, mřížka nerez	kus	1,00000	1 560,00	1 560,00	0,00	0,00	0,00	0,00
277	722260803R00	Demontáž vodoměrů přírubových DN 100	kus	1,00000	43,50	43,50	0,00	0,00	0,03	0,03
278	722260802R00	Demontáž vodoměrů přírubových DN 80	kus	1,00000	32,70	32,70	0,00	0,00	0,02	0,02
279	722260800	Demontáž vodoměrů přírubových DN 125	kus	1,00000	30,00	30,00	0,00	0,00	0,05	0,05
280	722290821R00	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,09600	50,00	4,80	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>3 000,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,48</b>
281	762961810R00	Demontáž.oplocení z prken + příčníky + dř. sloupky 3*4	m	12,00000	250,00	3 000,00	0,00	0,00	0,04	0,48
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>69 819,55</b>		<b>0,28</b>		<b>0,03</b>
282	767914830R00	Demontáž oplocení rámového H do 2 m	m	3,00000	100,00	300,00	0,00	0,00	0,01	0,03

283	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi 2,35+2,65+2,65	m	7,65000	199,00	1 522,35	0,00	0,00	0,00	0,00
284	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg VŠ1, VŠ2, VŠ3: : 3*(2*8,83)	kg	52,98000	115,00	6 092,70	0,00	0,00	0,00	0,00
285	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,00300	833,00	2,50	0,00	0,00	0,00	0,00
286	Výrobce	Madla z nerez trubek 45/3 mm DIN 1.4301 3*(2,8*2)	m	16,80000	2 640,00	44 352,00	0,00	0,07	0,00	0,00
287	-	Žebřík kompozitní š.0,4, 3xuchycení, dl.2,35	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00	0,06	0,06	0,00	0,00
288	-	Žebřík kompozitní š.0,4, 3xuchycení, dl.2,65	kus	2,00000	4 800,00	9 600,00	0,07	0,13	0,00	0,00
289	-	Uchycení kotevbní úhelník DIN 1.4301, L 70 dl.200 mm x4 6*3*6,4*0,0001*2	t	0,02300	150 000,00	3 450,00	1,00	0,02	0,00	0,00
Díl:	783	Nátěry				2 511,60		0,00		0,00
290	783222100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný 2,3*7	m2	16,10000	156,00	2 511,60	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				47 979,36		0,16		0,00
291	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 2423,2+2423,2*0,1	m	2 665,52000	6,00	15 993,12	0,00	0,00	0,00	0,00
292	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	2 665,52000	12,00	31 986,24	0,00	0,16	0,00	0,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				9 100,00		0,40		0,00
293	230200120R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150 4+5+5	m	14,00000	650,00	9 100,00	0,03	0,40	0,00	0,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				10 000,00		0,00		0,00
294	2	Kompletační činnost	-	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				20 000,00		0,00		0,00
295	1	Zařízení staveniště	-	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

26

4 914 625,33