

Položkový rozpočetZakázka: **Měřín, ul.Příčná-novostavba vodovodu a kanalizace**Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**Zhotovitel: **AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný**
U Dvora 11
58600 JihlavaIČ: **32004401**
DIČ: **CZ6701116026**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			555 914,67
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			555 914,67

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	CZK

Cena celkem bez DPH **555 914,67** CZK

v **Brně** dne **7.10.2016**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Splašková kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			236 218,02
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 543,20
4	Vodorovné konstrukce	HSV			29 327,70
5	Komunikace	HSV			33 919,08
8	Trubní vedení	HSV			176 683,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 680,00
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			57,60
97	Prorážení otvorů	HSV			8 778,91
99	Staveništní přesun hmot	HSV			63 707,16
Cena celkem					555 914,67

Položkový rozpočet

S:	Měřín, ul.Příčná-novostavba vodovodu a kanalizace
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				236 218,02
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000 40,00000	70,00	2 800,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	100,00	500,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda: : 1*1,48 plyn: : 1*1,68	m	3,16000 1,48000 1,68000	275,00	869,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	1,24000	395,00	489,80
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů VO: : 1*1,76 tel.: : 1*1,8	m	3,56000 1,76000 1,80000	210,00	747,60
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,16*1,2*1,7+1,24*1,5*2+3,56*1,1*1,6	m3	16,43200 16,43200	420,00	6 901,44
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.: : 4,8*1,3*2,58-4,8*1,3*0,4 šterk: : 32,3*(1+1,99)/2*2,47-32,3*(1,99+1,91)/2*0,2 neplodná: : 28,5*(1+1,94)/2*2,34 Konec provozního součtu 218,3*0,2	m3	43,66000 13,60320 106,67560 98,03430 43,66000	310,00	13 534,60
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 218,3*0,4	m3	87,32000 87,32000	450,00	39 294,00
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 218,3*0,3	m3	65,49000 65,49000	650,00	42 568,50
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 218,3*0,1	m3	21,83000 21,83000	500,00	10 915,00
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 4,8*2,48*2	m2	23,80800 23,80800	10,00	238,08
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	23,81000	5,00	119,05
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 13,6*0,6	m3	8,16000 8,16000	115,00	938,40
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (106,67+98,03)*0,6*0,5	m3	61,41000 61,41000	75,00	4 605,75
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m (106,67+98,03)*0,4*0,5	m3	40,94000 40,94000	75,00	3 070,50
16	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 13,6*0,4	m3	5,44000 5,44000	115,00	625,60
17	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m Začátek provozního součtu podsyp: : 4,8*1,3*0,1 (32,3+28,5)*(1+1,04)/2*0,1 bet.deska C 12/15: : (4,8-0,62)*0,7*0,1 (60,8-2*1,24-0,62)*0,7*0,1 bet.sedlo C 8/10: : 4,18*0,04 57,7*0,04	m3	222,27800 0,62400 6,20160 0,29260 4,03900 0,16720 2,30800	65,00	14 448,07

		obsyp štěrkopískem: :				
		4,18*0,78			3,26040	
		57,7*0,69			39,81300	
		vytl.kub.potrübím: :				
		4,18*0,0934			0,39040	
		57,7*0,0934			5,38920	
		šachty: :				
		3,14*0,62*0,62*(2,53+2,45+2,43)			8,94400	
		Konec provozního součtu				
		(6,82+4,33+2,48+43,07+5,78+8,94)*0,6			42,85200	
		Začátek provozního součtu				
		zásyp zeminou: :				
		V: : 218,3			218,30000	
		-vytl.kub.: : -71,42			-71,42000	
		Konec provozního součtu				
		146,88*0,6*2			176,25600	
		odkopávky: : 3,17			3,17000	
18	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m	m3	146,07200	65,00	9 494,68
		vytl.kub: : 71,42*0,4		28,56800		
		zásyp meziskl.: : 146,88*0,4*2		117,50400		
19	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	52,20080	49,00	2 557,84
		obsyp štěrkopískem: : 43,07*1,01*1,2		52,20080		
20	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	88,12800	55,00	4 847,04
		meziskl.: : 146,88*0,6		88,12800		
21	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	80,58200	55,00	4 432,01
		meziskl.: : 146,88*0,4		58,75200		
		dolam.: : 21,83		21,83000		
22	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	273,67000	22,00	6 020,74
		meziskl.: : 146,88		146,88000		
		obsyp: : 52,2		52,20000		
		vytl.kubatura: : 71,42		71,42000		
		odkopávky: : 3,17		3,17000		
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	146,88000	91,00	13 366,08
		V: : 218,3		218,30000		
		-vytl.kub.: : -71,42		-71,42000		
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	52,20000	295,00	15 399,00
25	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	201,24000	12,00	2 414,88
		šetrk+neplodná: : 70+125		195,00000		
		asf.: : 6,24		6,24000		
26	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	6,24000	150,00	936,00
		asf.: : 4,8*1,3		6,24000		
27	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	6,24000	110,00	686,40
28	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	125,00000	85,00	10 625,00
29	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	88,74000	244,00	21 652,56
		52,2*1,7		88,74000		
30	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	4,00000	145,00	580,00
31	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	8,00000	20,00	160,00
32	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	3,17000	120,00	380,40
		neplodná- stáv.povrch 70 m2: : 70*0,2		14,00000		
		-výkop: : -10,83		-10,83000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 543,20
33	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	65,60000	58,00	3 804,80
34	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	65,60000	26,50	1 738,40
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				29 327,70
35	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16-32 mm	m3	6,82000	650,00	4 433,00
36	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	140,00	560,00
37	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	2,00000	130,00	260,00
38	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,33000	2 390,00	10 348,70
39	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	2,48000	2 250,00	5 580,00
40	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	26,24000	275,00	7 216,00
41	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	2,00000	178,00	356,00

42	59224349.AR	Prstenek vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00000	169,00	169,00
43	59224347.AR	Prstenek vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00000	130,00	260,00
44	59224348.AR	Prstenek vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	145,00	145,00
Díl: 5	Komunikace					33 919,08
45	564871116	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm 4,8*1,3	m2	6,24000 6,24000	220,00	1 372,80
46	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	6,24000	315,50	1 968,72
47	573111115R00	Postřik živichný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	6,24000	40,00	249,60
48	573211111R00	Postřik živichný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	6,24000	13,00	81,12
49	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	6,24000	316,00	1 971,84
50	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm 125+70	m2	195,00000 195,00000	145,00	28 275,00
Díl: 8	Trubní vedení					176 683,00
51	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	3,00000	520,00	1 560,00
52	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300 65,6-2*1-2*0,5	m	62,60000 62,60000	389,00	24 351,40
53	831372193	Příplatek za napojení dvou dřiků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 300	kus	1,00000	4 300,00	4 300,00
54	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	3,00000	5 450,00	16 350,00
55	857373131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 300 mm	kus	3,00000	1 290,00	3 870,00
56	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,00000	890,00	2 670,00
57	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00000	680,00	2 040,00
58	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00000	1 050,00	3 150,00
59	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	9,00000	180,00	1 620,00
60	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	3,00000	7 890,00	23 670,00
61	Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem SVK Žďársko	kus	3,00000	3 300,00	9 900,00
62	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	3,00000	1 195,00	3 585,00
63	Výrobce	Trubky kameninové hrdlové DN 300 mm, tř.160, spoj C, FN 48 KN/m, dl.2,5 m/kus 62,6*1,015	m	63,53900 63,53900	1 150,00	73 069,85
64	-	Odbočka 300/150/90°, třída 160/34, spoj C/F 3*1,015	kus	3,04500 3,04500	2 150,00	6 546,75
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					1 680,00
65	919735112R00	Řezání stávajícího živichného krytu tl. 5 - 10 cm 4,8*2	m	9,60000 9,60000	40,00	384,00
66	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	9,60000	35,00	336,00
67	919112233	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=20 mm, H=40 mm, vč.vyčiš.spar	m	9,60000	40,00	384,00
68	919122132	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 20/40	m	9,60000	60,00	576,00
Díl: 93	Dokončovací práce inž.staveb					57,60
69	938909311R00	Odstranění nánosů z povrchu podkladu živice/beton 4,8*2	m2	9,60000 9,60000	6,00	57,60
Díl: 97	Prorážení otvorů					8 778,91
70	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	33,00000	39,00	1 287,00
71	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 33*14	t	462,00000 462,00000	10,00	4 620,00
72	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	1,12900	850,00	959,65
73	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	31,87100	60,00	1 912,26
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					63 707,16
74	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	220,44000	289,00	63 707,16

26

555 914,67