

Položkový rozpočetZakázka: **Březí-novostavba vodovodu**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			607 164,40
PSV			0,00
MON			7 206,98
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			614 371,38

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	614 371,38 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	614 371,38 CZK

Cena celkem bez DPH **614 371,38** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 02 Vodovodní řad 2,2-1

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			240 557,74
4	Vodorovné konstrukce	HSV			13 365,43
5	Komunikace	HSV			164 242,44
8	Trubní vedení	HSV			150 197,08
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			11 186,00
97	Prorážení otvorů	HSV			20 195,71
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 420,00
M21	Elektromontáže	MON			7 206,98
Cena celkem					614 371,38

Položkový rozpočet

S:	Březí-novostavba vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				240 557,74
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000 40,00000	50,00	2 000,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	100,00	500,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:4*1,2	m	4,80000 4,80000	200,00	960,00
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kan. DN 300:2*1,2	m	2,40000 2,40000	300,00	720,00
5	119001400	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 800 kanal.DN 800:1*1,2	m	1,20000 1,20000	300,00	360,00
6	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.:3*1,2	m	3,60000 3,60000	150,00	540,00
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ řad 2: Začátek provozního součtu asf.míst.: 10*1,2*1,79-10*1,2*0,4 2*1,2*2,24-2*1,2*0,4 1,2*1,2*2,55-1,2*1,2*0,4 2,6*1,2*2,58-2,6*1,2*0,4 1,2*1,2*2,17-1,2*1,2*0,4 39,6*1,2*1,67-39,6*1,2*0,4 asf.míst.:103,2*1,2*1,65-103,2*1,2*0,4 Konec provozního součtu 248,69*0,3	m3	74,60700	180,00	13 429,26
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 248,69*0,4	m3	99,47600 99,47600	299,00	29 743,32
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 248,69*0,15	m3	37,30350 37,30350	510,00	19 024,79
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 248,69*0,15	m3	37,30350 37,30350	490,00	18 278,72
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m (10*1,64+39,6*1,52+103,2*1,5)*2	m2	462,78400 462,78400	5,00	2 313,92
12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m (2*2,09+1,2*2,4+2,6*2,43+1,2*2,02)*2	m2	31,60400 31,60400	7,00	221,23
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	462,78000	2,00	925,56
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	31,60000	3,00	94,80
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 238,79*0,7	m3	167,15300 167,15300	35,00	5 850,36
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 238,79*0,3	m3	71,63700 71,63700	35,00	2 507,30
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 9,89*0,7	m3	6,92300 6,92300	50,00	346,15
18	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 9,89*0,3	m3	2,96700 2,96700	50,00	148,35

19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m podsypaný: Začátek provozního součtu řad 2:56,6*1,2*0,15 řad 2-1:103,2*1,2*0,15 Mezisoučet obsyp: 56,6*1,2*0,39 103,2*1,2*0,39 Mezisoučet Konec provozního součtu (28,76+74,78)*0,7	m3	72,47800	95,00	6 885,41
				10,18800		
				18,57600		
				28,76400		
				26,48880		
				48,29760		
				74,78640		
				72,47800		
20	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (28,76+74,78)*0,3	m3	31,06200	95,00	2 950,89
				31,06200		
21	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 72,47*5	m3	362,35000	10,00	3 623,50
				362,35000		
22	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 31*5	m3	155,00000	10,00	1 550,00
				155,00000		
23	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, meziskládka a zpět Zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:248,69 -vytl.kub.: -103,55 Mezisoučet Konec provozního součtu 145,14*0,7*2	m3	203,19600	70,00	14 223,72
				248,69000		
				-103,55000		
				145,14000		
				203,19600		
24	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, meziskládka a zpět 145,14*0,3*2	m3	87,08400	70,00	6 095,88
				87,08400		
25	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:74,79*1,01*1,2	m3	90,64548	35,00	3 172,59
				90,64548		
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:145,14*0,7	m3	101,59800	35,00	3 555,93
				101,59800		
27	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:37,3 meziskl.:145,14*0,3	m3	80,84200	35,00	2 829,47
				37,30000		
				43,54200		
28	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:145,14 obsyp+zásyp:90,65	m3	235,79000	15,00	3 536,85
				145,14000		
				90,65000		
29	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	103,55000	12,00	1 242,60
30	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4 103,55*1,75	t	181,21250	40,00	7 248,50
				181,21250		
31	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	145,14000	75,00	10 885,50
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	90,65000	150,00	13 597,50
33	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.místní:(56,6+103,2)*1,2	m2	191,76000	10,00	1 917,60
				191,76000		
34	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm asf.místní:(56,6+103,2)*1,2	m2	191,76000	65,00	12 464,40
				191,76000		
35	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm asf.místní:(56,6+103,2)*1,2	m2	191,76000	70,00	13 423,20
				191,76000		
36	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 90,65*1,7	t	154,10500	155,00	23 886,28
				154,10500		
37	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	4,00000	190,77	763,08
38	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	8,00000	40,85	326,80
39	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 4,8*1,2*1,7+2,4*1,3*1,8+1,2*1,8*2,3+3,6*1,1*1,6	m3	26,71200	315,00	8 414,28
				26,71200		

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				13 365,43
40	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	28,76000	390,00	11 216,40
41	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 2*0,06 3*0,065	m3	0,31500 0,12000 0,19500	2 250,00	708,75
42	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 2*0,12 3*(0,5*2*0,26+0,26*0,5*2) bet.blok pro orient.sloupek:(0,3+0,45)/2*0,5*3*4	m2	4,05000 0,24000 1,56000 2,25000	250,00	1 012,50
43	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 pro orient.tabulky: (0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5*3	m3	0,21938 0,21938	1 950,00	427,78
Díl:	5	Komunikace				164 242,44
44	564871116	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 30 cm asf.místní:(56,6+103,2)*1,2	m2	191,76000 191,76000	158,00	30 298,08
45	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm asf.místní:(56,6+103,2)*1,2	m2	191,76000 191,76000	322,00	61 746,72
46	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 asf.místní:(56,6+103,2)*1,2	m2	191,76000 191,76000	14,50	2 780,52
47	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	191,76000	26,00	4 985,76
48	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	191,76000	336,00	64 431,36
Díl:	8	Trubní vedení				150 197,08
49	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	360,00	1 440,00
50	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	540,00	1 620,00
51	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	159,80000	12,00	1 917,60
52	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	4,00000	2 800,00	11 200,00
53	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	159,80000	10,00	1 598,00
54	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	3,00000	420,00	1 260,00
55	Výrobce	Sloupek modrobílá barvy, v=2,5 m k orient.tabulkám 2,5*3	kus	7,50000 7,50000	990,00	7 425,00
56	-	Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	3,00000	30,00	90,00
57	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	159,80000	7,00	1 118,60
58	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. příř.do 1 m, výkop DN 80	kus	3,00000	389,50	1 168,50
59	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	5,00000	282,50	1 412,50
60	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 80 mm	kus	2,00000	410,50	821,00
61	871241211	Montáž potrubí z trub z PE 90 mm, SDR 11, PN 16	m	159,80000	42,10	6 727,58
62	877241101	Montáž tvarovek d 90	kus	16,00000	450,00	7 200,00
63	877241110	Montáž tvarovek d 90, koolen 45°	kus	1,00000	510,00	510,00
64	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	4,00000	535,00	2 140,00
65	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	420,00	1 260,00
66	891247111R00	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	243,00	243,00
		Demontáž - odvoz do sběrný druhotných suroovin = cena odvozu = cena výkupu.				
67	891241111R00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00000	535,00	1 605,00
68	857243131	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 80 mm	kus	1,00000	410,50	410,50
69	852242121R00	Demontáž trub litin. tlak. příř.do 1 m,výkop DN 80	kus	1,00000	389,50	389,50
70	852241121R00	Demontáž trub litin. tlak. příř. ve výkopu DN 80	kus	1,00000	448,00	448,00
71	Výrobce	Litinové tvarovky, N 90°, DN 80	kus	3,00000	972,00	2 916,00
72	-	T 80/80	kus	2,00000	1 439,00	2 878,00
73	-	FF 80, dl.200	kus	3,00000	821,00	2 463,00
74	-	FFK 80, 45°	kus	1,00000	1 189,00	1 189,00
75	-	Elektrospojka d 90	kus	10,00000	214,00	2 140,00
76	-	Elektrokoleno 45° d 90	kus	1,00000	530,00	530,00
77	-	Lemový nákrůžek d 90	kus	6,00000	179,00	1 074,00
78	-	Otočná příruba d 90/DN 80	kus	6,00000	331,00	1 986,00
79	-	AVK šoupátko, dl.stav.délka 280 mm, DN 80	kus	4,00000	2 728,00	10 912,00
80	-	Plovoucí uliční poklop pro šoupátka DN 80, kulatý	kus	4,00000	679,00	2 716,00
81	-	Hydrantový uliční poklop	kus	3,00000	1 177,00	3 531,00

82	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro AVK šoupata DN 80, roz.1,05-1,75	kus	4,00000	1 146,00	4 584,00
83	-"	Podkladové desky pod uliční PE poklopy šoupátkové	kus	4,00000	223,00	892,00
84	-"	Podkladové desky pod uliční PE poklopy hydrantové	kus	3,00000	313,00	939,00
85	-"	Podzemní hydrant DN 80, dvojitý uzávěr s koulí, v.krytí 1500 mm	kus	3,00000	9 715,00	29 145,00
86	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	3,00000	350,00	1 050,00
87	-"	Trouby z PE 100 RC, SDR 11, PN 16, 90/8,2 mm, dl.12,0 m/kus 159,8*1,015	m	162,19700 162,19700	168,00	27 249,10
88	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	159,80000	4,00	639,20
89	Výrobce	Přírubový spoj DN 80 s jistěním proti posunu	kus	1,00000	1 209,00	1 209,00
90	-"	Kroužek pro DN 80 mm	kus	1,00000	150,00	150,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				11 186,00
91	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm (56,6+103,2)*2	m	319,60000 319,60000	35,00	11 186,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				20 195,71
92	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	111,41300	25,00	2 785,33
93	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 111,413*14	t	1 559,78200 1 559,78200	8,00	12 478,26
94	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	34,70900	120,00	4 165,08
95	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	76,70400	10,00	767,04
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 420,00
96	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	371,00000	20,00	7 420,00
Díl:	M21	Elektromontáže				7 206,98
97	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 159,8+159,8*0,1	m	175,78000 175,78000	25,00	4 394,50
98	34141303R	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2	m	175,78000	16,00	2 812,48

26

614 371,38