

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Budeč-rekonstrukce vodovodu**

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			Celkem
HSV			455 000,25
PSV			300,00
MON			31 478,15
Vedlejší náklady			20 000,00
Ostatní náklady			5 000,00
<b>Celkem</b>			<b>511 778,40</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15 %</b>	<b>zakladdphsnivypocet</b>	CZK
Základ pro základní DPH	<b>21 %</b>	<b>zakladdphzaklvypocet</b>	CZK

**Cena celkem bez DPH**

**#HODNOTA! CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **10.10.2016**

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -  
Přívodní řad do obce Budeč a VDJ Nové Veselí.  
SO 02 Rekonstrukce vodovodu

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			330 779,92
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			490,50
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 138,80
5	Komunikace	HSV			666,90
8	Trubní vedení	HSV			78 609,71
96	Bourání konstrukcí	HSV			19 662,50
97	Prorážení otvorů	HSV			376,92
99	Staveništní přesun hmot	HSV			14 275,00
767	Konstrukce zámečnické	PSV			300,00
M21	Elektromontáže	MON			31 478,15
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00
Cena celkem					511 778,40

## 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				330 779,92		235,60		1,08
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.: : 1*1,3	m	1,30000	160,00	208,00	0,02	0,03	0,00	0,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m pole: : (249,4+41,7)*6*0,2 zatr.: : 8,7*(1,63+1,71)/2*0,2	m3	352,22580	21,00	7 396,74	0,00	0,00	0,00	0,00
3	130001101R00	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,1*1,6	m3	2,28800	180,00	411,84	0,00	0,00	0,00	0,00
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 0 pole: : 249,4*(0,8+1,5)/2*1,74-249,4*(1,5+1,42)/2*0,2 pole: : 41,7*(0,8+1,52)/2*1,8-41,7*(1,52+1,44)/2*0,2 zatr.: : 8,7*(0,8+1,71)/2*2,28-8,7*(1,71+1,63)/2*0,2 šterk.cesta: : 2,7*1*1,63-2,7*1*0,3 1 526,53*0,4	m3	210,61200	180,00	37 910,16	0,00	0,00	0,00	0,00
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 526,53*0,45	m3	236,93850	195,00	46 203,01	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 526,53*0,1	m3	52,65300	650,00	34 224,45	0,00	0,00	0,00	0,00
7	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 526,53*0,05	m3	26,32650	2 600,00	68 448,90	0,00	0,00	0,00	0,00
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 2,7*1,53*2	m2	8,26200	45,00	371,79	0,00	0,01	0,00	0,00
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	8,26000	6,00	49,56	0,00	0,00	0,00	0,00
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 522,94*0,85*0,5	m3	225,30100	2,00	450,60	0,00	0,00	0,00	0,00
				222,24950						

11	161101151R00	3,59*0,85 Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 522,94*0,15*0,5	m3	3,05150 39,75900 39,22050	4,00	159,04	0,00	0,00	0,00	0,00
12	162701105R00	3,59*0,15 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0 podsyp: : pole: : (249,4+41,7)*(0,8+0,84)/2*0,1 zatr.: : 8,7*(0,8+0,84)/2*0,1 štěrk.cesta: : 2,7*1*0,1 obsyp: : 291,1*(0,84+1)/2*0,41 8,7*(0,84+1)/2*0,41 2,7*1*0,41 1 součet vytl.kub. v poli: : (23,87+109,8)*0,5*0,85 součet vytl.kub.zatr.+štěrk: : (0,71+0,27+3,28+1,11)*0,85	m3	0,53850 61,37420 23,87020 0,71340 0,27000 109,80290 3,28160 1,10700 56,80970 4,56450	113,00	6 935,28	0,00	0,00	0,00	0,00
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m součet vytl.kub. v poli: : (23,87+109,8)*0,5*0,15 součet vytl.kub.zatr.+štěrk: : (0,71+0,27+3,28+1,11)*0,15	m3	10,83070 10,02520 0,80550	118,00	1 278,02	0,00	0,00	0,00	0,00
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 61,37*5	m3	306,85000 306,85000	10,00	3 068,50	0,00	0,00	0,00	0,00
15	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 10,84*5	m3	54,20000 54,20000	11,00	596,20	0,00	0,00	0,00	0,00
16	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopísek: : 114,19*1,01*1,2	m3	138,39830 138,39830	25,00	3 459,96	0,00	0,00	0,00	0,00
17	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 dolam.: : 26,33	m3	26,33000 26,33000	20,00	526,60	0,00	0,00	0,00	0,00
18	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti obsyp: : 138,4 součet vytl.kub. v poli: : (23,87+109,8)*0,5	m3	205,23500 138,40000 66,83500	4,00	820,94	0,00	0,00	0,00	0,00
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 56,81+4,56+10,03+0,81	m3	72,21000 72,21000	9,00	649,89	0,00	0,00	0,00	0,00
20	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 72,21*1,75	t	126,36750 126,36750	194,00	24 515,30	0,00	0,00	0,00	0,00

21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V: : 526,53 -vytl.kub.: : -139,04	m3	387,49000 526,53000 -139,04000	75,00	29 061,75	0,00	0,00	0,00	0,00
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	138,40000	70,00	9 688,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 352,22/0,2	m2	1 761,10000 1 761,10000	6,00	10 566,60	0,00	0,00	0,00	0,00
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním šterk.cesta: : 2,7*1	m2	2,70000 2,70000	9,00	24,30	0,00	0,00	0,00	0,00
25	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	1 761,10000	9,00	15 849,90	0,00	0,00	0,00	0,00
26	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	2,70000	9,00	24,30	0,00	0,00	0,00	0,00
27	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ 8,7*(1,63+1,71)/2*1,03*0,012	kg	0,17960 0,17960	80,00	14,37	0,00	0,00	0,00	0,00
28	58337332R	Šterkopísek frakce 0-22 C 138,4*1,7	t	235,28000 235,28000	114,00	26 821,92	1,00	235,28	0,00	0,00
29	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	327,00	654,00	0,10	0,19	0,00	0,00
30	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	57,00	228,00	0,02	0,09	0,00	0,00
31	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	2,70000	60,00	162,00	0,00	0,00	0,40	1,08
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>490,50</b>		<b>0,10</b>		<b>0,00</b>
32	348941112R00	Osazení rámového oplocení na MC-10 H do 250 cm, (použije se stávající)	m	3,00000	150,00	450,00	0,03	0,10	0,00	0,00
33	348401350	Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího 3*3	m	9,00000 9,00000	2,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	348401360	Přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	9,00000	2,50	22,50	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 138,80</b>		<b>46,99</b>		<b>0,00</b>
35	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	24,85000	408,00	10 138,80	1,89	46,99	0,00	0,00
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>666,90</b>		<b>1,91</b>		<b>0,00</b>
36	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2	2,70000	70,00	189,00	0,22	0,60	0,00	0,00
37	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	2,70000	177,00	477,90	0,49	1,31	0,00	0,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>78 609,71</b>		<b>0,79</b>		<b>0,00</b>
38	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	302,50000	11,20	3 388,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	500,00	1 000,00	0,04	0,07	0,00	0,00
40	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	302,50000	6,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	857301131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 125 mm	kus	2,00000	293,00	586,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	302,50000	23,95	7 244,88	0,00	0,00	0,00	0,00
43	877251121	Montáž elektrotvarovek d 110	kus	31,00000	79,20	2 455,20	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Výrobce	Tvarovky litinové FFR 125/100	kus	1,00000	1 552,00	1 552,00	0,01	0,01	0,00	0,00
45	-"	Přírubový adaptér DN 125 mm	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	0,01	0,01	0,00	0,00
46	-"	Kroužek DN 125 mm	kus	1,00000	300,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,00

47	-"	Elektrospojka d 110	kus	26,00000	246,00	6 396,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	-"	Elektrokoleno 90° d 110	kus	1,00000	728,00	728,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	-"	Lemový nákrůžek d 110	kus	2,00000	190,00	380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	-"	Otočná příruba d 110	kus	2,00000	342,00	684,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	-"	Trubky PE 110/6,6 mm, PE 100 RC, SDR 17, PN 10, dl.12 m/kus 302,5*1,015	m	307,03750	150,00	46 055,63	0,00	0,67	0,00	0,00
52	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	302,50000	6,00	1 815,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	302,50000	4,00	1 210,00	0,00	0,03	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>19 662,50</b>		<b>0,11</b>		<b>0,00</b>
54	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm  Cena za odvoz = cena za výkup ve sběrně druhotných surovin.	m	302,50000	65,00	19 662,50	0,00	0,11	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				<b>376,92</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1,08000	28,00	30,24	0,00	0,00	0,00	0,00
56	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 1,08*14	t	15,12000	9,00	136,08	0,00	0,00	0,00	0,00
57	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	1,08000	195,00	210,60	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>14 275,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
58	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	285,50000	50,00	14 275,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>300,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,01</b>
59	767911822R00	Demontáž drátěného pletiva výšky do 2,0 m	m	3,00000	100,00	300,00	0,00	0,00	0,00	0,01
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				<b>31 478,15</b>		<b>0,02</b>		<b>0,00</b>
60	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 302,5+302,5*0,1	m	332,75000	44,60	14 840,65	0,00	0,00	0,00	0,00
61	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	332,75000	50,00	16 637,50	0,00	0,02	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>ON</b>	<b>Ostatní náklady</b>				<b>5 000,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
62	2	Kompletační činnost	-	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>				<b>20 000,00</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
63	1	Zařízení staveniště	-	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

26

511 778,40

