

## 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			184 501,05
PSV			1 500,00
MON			6 628,62
Vedlejší náklady			20 000,00
Ostatní náklady			5 000,00
<b>Celkem</b>			<b>217 629,67</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 03 Rekonstrukce vodovodu

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			86 277,29
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 294,76
8	Trubní vedení	HSV			52 885,56
96	Bourání konstrukcí	HSV			39 063,44
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 980,00
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 500,00
M21	Elektromontáže	MON			6 628,62
ON	Ostatní náklady	ON			5 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00
Cena celkem					217 629,67

## 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				86 277,29		49,81		0,00
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.: : 1*1,3	m	1,30000 1,30000	160,00	208,00	0,02	0,03	0,00	0,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000 40,00000	55,00	2 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	39,00	195,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 63,7*6*0,2	m3	76,44000 76,44000	21,00	1 605,24	0,00	0,00	0,00	0,00
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,3*1,1*1,6	m3	2,28800 2,28800	180,00	411,84	0,00	0,00	0,00	0,00
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ  0 pole: : 63,7*(0,8+1,52)/2*1,79-63,7*(1,52+1,44)/2*0,2  1 113,41*0,4	m3	45,36400  113,41150  45,36400	180,00	8 165,52	0,00	0,00	0,00	0,00
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ  113,41*0,45	m3	51,03450  51,03450	195,00	9 951,73	0,00	0,00	0,00	0,00
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 113,41*0,1	m3	11,34100 11,34100	650,00	7 371,65	0,00	0,00	0,00	0,00
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 113,41*0,05	m3	5,67050 5,67050	2 600,00	14 743,30	0,00	0,00	0,00	0,00
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 113,41*0,85*0,5	m3	48,19930 48,19930	2,00	96,40	0,00	0,00	0,00	0,00
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 113,41*0,15*0,5	m3	8,50570 8,50570	4,00	34,02	0,00	0,00	0,00	0,00
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	4,53440	113,00	512,39	0,00	0,00	0,00	0,00



28	162201102R00	(3,9*2,1-1*1)*0,75 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m vytl.kub. která se použije k zásypu vybourané šachty: :	m3	5,39250 15,79130	30,20	476,90	0,00	0,00	0,00	0,00
29	162201152R00	9,289*0,85*2 Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 50 m 9,289*0,15*2	m3	15,79130 2,78670	49,30	137,38	0,00	0,00	0,00	0,00
30	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhtutněných	m3	5,39000	18,30	98,64	0,00	0,00	0,00	0,00
31	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	327,00	654,00	0,10	0,19	0,00	0,00
32	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	57,00	228,00	0,02	0,09	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 294,76</b>		<b>10,02</b>		<b>0,00</b>
33	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	5,22000	408,00	2 129,76	1,89	9,87	0,00	0,00
34	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 T 100/80: : 1*0,06	m3	0,06000	2 350,00	141,00	2,50	0,15	0,00	0,00
35	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,12000	200,00	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Díl:</b>	<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>52 885,56</b>		<b>19,71</b>		<b>0,40</b>
36	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	63,70000	11,20	713,44	0,00	0,00	0,00	0,00
37	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	500,00	1 000,00	0,04	0,07	0,00	0,00
38	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	63,70000	6,00	382,20	0,00	0,00	0,00	0,00
39	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	334,00	334,00	0,11	0,11	0,00	0,00
40	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	350,00	350,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	14115344	Trubka ocel.hladká 48/3, tl. 3,6 mm, k orient.tabulkám	m	2,30000	630,00	1 449,00	0,00	0,01	0,00	0,00
42	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	63,70000	4,00	254,80	0,00	0,01	0,00	0,00
43	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	63,70000	6,00	382,20	0,00	0,00	0,00	0,00
44	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	1,00000	146,50	146,50	0,00	0,00	0,00	0,00
45	857241131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	1,00000	87,90	87,90	0,00	0,00	0,01	0,01
46	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	212,50	425,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	1,00000	396,00	396,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	857263131	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	1,00000	396,00	396,00	0,00	0,00	0,02	0,02
49	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	63,70000	23,95	1 525,62	0,00	0,00	0,00	0,00
50	877251121	Montáž elektrotvarovek d 110	kus	14,00000	79,20	1 108,80	0,00	0,00	0,00	0,00
51	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	200,00	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	891241111R00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	400,00	400,00	0,00	0,00	0,02	0,02
53	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80, použije se stávající	kus	1,00000	458,00	458,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	891247211R00	Demontáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	458,00	458,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Výrobce	Tvarovky litina, FFR 150/100	kus	1,00000	1 508,00	1 508,00	0,01	0,01	0,00	0,00
56	-	N 80	kus	1,00000	1 181,00	1 181,00	0,01	0,01	0,00	0,00

57	-"	T 100/80	kus	1,00000	1 835,00	1 835,00	0,02	0,02	0,00	0,00
58	-"	Přírubový adaptér DN 150 mm	kus	1,00000	6 500,00	6 500,00	0,01	0,01	0,00	0,00
59	-"	Kroužek DN 150 mm	kus	1,00000	345,00	345,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60	-"	Elektrotvarovky, elektrospojka d 110	kus	6,00000	246,00	1 476,00	0,00	0,00	0,00	0,00
61	-"	Lemový nákrůžek d 110	kus	4,00000	327,00	1 308,00	0,00	0,00	0,00	0,00
62	-"	Otočná příruba d 110	kus	4,00000	342,00	1 368,00	0,00	0,00	0,00	0,00
63	-"	Trubky PE 110/6,6 mm, RC 100, SDR 17, PN 10 63,7*1,015	m	64,65550 64,65550	150,00	9 698,33	0,30	19,41	0,00	0,00
64	-"	Šoupátko AVK DN 80 mm	kus	1,00000	2 405,00	2 405,00	0,02	0,02	0,00	0,00
65	-"	Plovoucí uliční poklop šoupátkový	kus	1,00000	423,00	423,00	0,00	0,00	0,00	0,00
66	-"	Podkladová deska pod ul.poklop	kus	1,00000	73,00	73,00	0,01	0,01	0,00	0,00
67	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro Š 80, roz.max.1,75	kus	1,00000	11 059,00	11 059,00	0,01	0,01	0,00	0,00
68	857311131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	127,50	255,00	0,00	0,00	0,01	0,03
		396								
69	857263131	Demontáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	2,00000	396,00	792,00	0,00	0,00	0,02	0,04
70	852312121R00	Demontáž trub litin. tlak.přír.do 1 m,výkop DN 150	kus	1,00000	300,50	300,50	0,00	0,00	0,03	0,03
71	852262121R00	Demontáž trub litin.tlak.přír. do 1 m,výkop DN 100	kus	2,00000	229,00	458,00	0,00	0,00	0,01	0,02
72	857261131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	2,00000	152,50	305,00	0,00	0,00	0,02	0,03
73	891261221R00	Demontáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	4,00000	229,00	916,00	0,00	0,00	0,02	0,09
74	871251121R00	Demontáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	1,30000	47,90	62,27	0,00	0,00	0,00	0,00
75	899103111R00	Demontáž poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	150,00	150,00	0,01	0,01	0,11	0,11
		Cena za odvoz = cena za výkup ve sběrně druhotných surovin.								
Díl:	96	Bourání konstrukcí				39 063,44		0,02		24,60
76	969011141R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm	m	63,70000	10,92	695,60	0,00	0,02	0,06	4,01
77	961055111R00	Bourání základů železobetonových vzb.stáv.šachty z betonu železového: : strop: : (3,9*2,1-0,6*0,6)*0,3 stěny: : (3,9+1,5)*2*0,3*1,8	m3	8,18100	4 640,00 2,34900 5,83200	37 959,84	0,00	0,00	2,40	19,63
78	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého Vybouraný materiál se použije k zasypání šachty. 3,9*2,1*(1,8+0,3)+1*1*0,75=17,59 m3 -8,181+0,48=8,661 m3 9,289 m3 bude použito z vytlačené kubatury řadu vstupní komín: : (1*1-0,6*0,6)*0,75	m3	0,48000	850,00 0,48000	408,00	0,00	0,00	2,00	0,96

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 980,00		0,00		0,00
	79	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	79,60000	50,00	3 980,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	722	Vnitřní vodovod					1 500,00		0,00	0,00
	80	722260905R00	Demontáž vodoměrů přírubových DN 100, odvoz do sběrný druhotných surovin	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže					6 628,62		0,00	0,00
	81	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 63,7+63,7*0,1	m	70,07000	44,60	3 125,12	0,00	0,00	0,00
	82	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	70,07000	50,00	3 503,50	0,00	0,00	0,00
Díl:	ON	Ostatní náklady					5 000,00		0,00	0,00
	83	2	Kompletační činnost	-	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady					20 000,00		0,00	0,00
	84	1	Zařízení staveniště	-	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00

**26**

**217 629,67**

