

Položkový rozpočet

Zakázka: **Velká Bíteš, novostavba vodovodu a kanalizace "Na Vyhliídce"**

Misto **S0 02 Vodovod**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**

IČ: **43383513**

Vodárenská 244/2

DIČ: **CZ43383513**

59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: **EUROVIA CS,a.s.**

IČ: **45274924**

DIČ: **CZ45274924**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			420 382,29
PSV			0,00
MON			5 251,02
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			425 633,31

Rekapitulace daní

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

Cena celkem bez DPH

425633,31 CZK

v _____

dne

2.10.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
S0 02 Vodovod

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			249 543,41
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 770,93
8	Trubní vedení	HSV			92 333,87
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 800,00
97	Prorážení otvorů	HSV			15 698,08
99	Staveništní přesun hmot	HSV			37 236,00
M21	Elektromontáže	MON			5 251,02
Cena celkem					425 633,31

Položkový rozpočet

S:	Velká Bíteš, novostavba vodovodu a kanalizace "Na Vyhliďce"
O:	S0 02 Vodovod
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				249 543,41		93,02923		47,84
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 1*8	h	8,00000	44,42	355,36	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	41,38	41,38	0	0	0	0
3	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kan.příp.:4*1	m	4,00000	303,05	1 212,20	0,0107	0,0428	0	0
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:2*1,	m	2,00000	172,23	344,46	0,02478	0,04956	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 4*1,2*1,7+2*1,1*1,6	m3	11,68000	227,50	2 657,20	0	0	0	0
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.reciklát:115*1*1,72-115*1*0,3 Mezisosoučet Konec provozního součtu 163,3*0,6	m3	97,98000	526,25	51 561,98	0	0	0	0
				163,30000						
				163,30000						
				97,98000						
7	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 163,3*0,25	m3	40,82500	697,36	28 469,72	0	0	0	0
				40,82500						
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 163,3*0,1	m3	16,33000	1 420,92	23 203,62	0	0	0	0
				16,33000						
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 163,3*0,05	m3	8,16500	3 984,28	32 531,65	0	0	0	0
				8,16500						
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 115*(1,72-0,1)*2	m2	372,60000	2,63	979,94	0,00099	0,36887	0	0
				372,60000						
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	372,60000	2,63	979,94	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 163,3*0,85	m3	138,80500	2,63	365,06	0	0	0	0
				138,80500						
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	24,49500	2,60	63,69	0	0	0	0

14	162701105R00	163,3*0,15 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	24,49500 18,57250	165,00	3 064,46	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		podsyp:								
		115*1*0,1		11,50000						
		obsyp:								
		115*1*0,39		44,85000						
		-zásyp za odstr.votovku z asf.recyklátu:-115,0*1*0,3		-34,50000						
		Mezisosoučet		21,85000						
		Konec provozního součtu								
		21,85*0,85		18,57250						
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	3,27750	165,00	540,79	0	0	0	0
		21,85*0,15		3,27750						
16	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	54,35820	212,50	11 551,12	0	0	0	0
		obsyp štěrkopískem:44,85*1,01*1,2		54,35820						
17	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	8,17000	43,75	357,44	0	0	0	0
		dolamování:8,17		8,17000						
18	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	54,36000	13,02	707,77	0	0	0	0
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	21,85000	276,10	6 032,79	0	0	0	0
20	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	38,23750	25,00	955,94	0	0	0	0
		21,85*1,75		38,23750						
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	128,80000	141,69	18 249,67	0	0	0	0
		v:163,3+21,85		185,15000						
		-vytl.kubatura:-56,35		-56,35000						
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	54,36000	276,64	15 038,15	0	0	0	0
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	115,00000	23,90	2 748,50	0	0	0	0
		115*1		115,00000						
24	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	T	92,41200	231,25	21 370,28	1	92,412	0	0
		54,36*1,7		92,41200						
25	59213345R	Poklop kabelového žlabu TK 2, 50x23x4 cm	kus	4,00000	37,50	150,00	0,01	0,04	0	0
26	59213395R	Kabelový žlab TK 2, 100x23x18 cm	kus	2,00000	170,00	340,00	0,058	0,116	0	0
27	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	115,00000	33,09	3 805,35	0	0	0,235	27,025
28	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	115,00000	190,13	21 864,95	0	0	0,181	20,815
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				11 770,93		22,08166		0
29	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	11,50000	957,85	11 015,28	1,89077	21,74386	0	0
30	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,13313	2 805,10	373,43	2,5	0,33281	0	0

		odbočky:0,06		0,06000							
		k ocel.sloupkům:(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5		0,07313							
31	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	1,04000	367,52	382,22	0,0048	0,00499	0	0	
		(0,5*0,26+0,15*2)/2+0,15*0,5		0,29000							
		k ocel.sloupkům:(0,3+0,45)/2*4*0,5		0,75000							
Díl:	8	Trubní vedení				92 333,87		0,78317		0	
32	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	115,00000	31,25	3 593,75	0	0	0	0	
33	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	3 425,00	6 850,00	0,03503	0,07006	0	0	
34	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	115,00000	87,50	10 062,50	0	0	0	0	
35	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	295,44	590,88	0,00024	0,00048	0	0	
36	Výrobce	Sloupek modrobílá barvy, v=2,5 m k orient.tabulkám	kus	1,00000	1 075,00	1 075,00	0,004	0,004	0	0	
37	-"	Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	1,00000	5 487,50	5 487,50	0	0	0	0	
38	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	600,00	600,00	0,11178	0,11178	0	0	
39	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 021,25	1 021,25	0,29823	0,29823	0	0	
40	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	115,00000	6,25	718,75	0,00009	0,01035	0	0	
		115		115,00000							
41	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	1,00000	780,97	780,97	0,00022	0,00022	0	0	
42	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	2,00000	496,27	992,54	0	0	0	0	
43	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	115,00000	122,50	14 087,50	0	0	0	0	
44	877241121	Montáž elektrotvarovek d 90	kus	14,00000	225,57	3 157,98	0	0	0	0	
45	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	872,50	872,50	0,00022	0,00022	0	0	
46	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	850,00	850,00	0,00011	0,00011	0	0	
47	Výrobce	FF 80, dl.200 mm	kus	1,00000	907,50	907,50	0,0087	0,0087	0	0	
48	-"	N 80, 90°	kus	1,00000	1 141,25	1 141,25	0,0127	0,0127	0	0	
49	-"	Tvarovka X 80	kus	1,00000	347,50	347,50	0,0038	0,0038	0	0	
50	-"	AVK šoupátko DN 80 mm, dl.280 mm	kus	1,00000	3 162,50	3 162,50	0,018	0,018	0	0	
51	-"	AVK teleskop.zemní souprava pro Š DN 80 mm, rozs. 1,7-2,9	kus	1,00000	1 306,25	1 306,25	0,006	0,006	0	0	
52	-"	EURO plovoucí uliční poklop	kus	1,00000	725,00	725,00	0,0043	0,0043	0	0	
53	-"	Uliční poklop hydrantový	kus	1,00000	1 261,25	1 261,25	0,024	0,024	0	0	
54	-"	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus	1,00000	360,00	360,00	0,0019	0,0019	0	0	
55	-"	Podkladová deska pod poklop šoupátkový	kus	1,00000	187,50	187,50	0,0009	0,0009	0	0	
56	-"	Podzemní hydrant DN 80 mm, v=1,5 m, dvojitý uzávěr s koulí	kus	1,00000	9 595,00	9 595,00	0,037	0,037	0	0	
57	-"	Hydrantová drenáž AVK	kus	1,00000	448,75	448,75	0	0	0	0	
58	-"	Elektrospojka d 90	kus	10,00000	235,00	2 350,00	0	0	0	0	
59	-"	Lemový nákrůžek d 90	kus	2,00000	183,75	367,50	0	0	0	0	
60	-"	Otočná příruba d 90	kus	2,00000	467,50	935,00	0	0	0	0	

61	-"	Trubky PE 90/5,4 mm, RC 100, SDR 17, PN 10, dl. trouby 12,0 m/kus 115*1,015	m	116,72500	140,00	16 341,50	0,00146	0,17042	0	0
62	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	115,00000	18,75	2 156,25	0	0	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				13 800,00		0		0
63	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 115*2	m	230,00000	60,00	13 800,00	0	0	0	0
Díl: 97		Prorážení otvorů				15 698,08		0		0
64	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	47,84000	75,00	3 588,00	0	0	0	0
65	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 47,84*9	t	430,56000	1,25	538,20	0	0	0	0
66	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	20,81500	312,50	6 504,69	0	0	0	0
67	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	27,02500	187,50	5 067,19	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				37 236,00		0		0
68	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	116,00000	321,00	37 236,00	0	0	0	0
Díl: M21		Elektromontáže				5 251,02		0,02024		0
69	34141303R	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2 115+115*0,1	m	126,50000	21,25	2 688,13	0,00008	0,01012	0	0
70	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	126,50000	20,26	2 562,89	0,00008	0,01012	0	0

26

425 633,31