

Položkový rozpočet

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

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

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

IČ: **45274924**
DIČ: **CZ45274924**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			850 133,10
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			850 133,10

Rekapitulace daní

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

Cena celkem bez DPH **850133,10** CZK

v _____ dne **2.10.2018**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
S0 03 Splašková kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			608 156,78
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 073,13
4	Vodorovné konstrukce	HSV			28 316,56
8	Trubní vedení	HSV			114 818,96
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			13 620,00
97	Prorážení otvorů	HSV			17 046,67
99	Staveništní přesun hmot	HSV			58 101,00
Cena celkem					850 133,10

Položkový rozpočet

S:	Velká Bíteš, novostavba vodovodu a kanalizace "Na Vyhliďce"				
O:	SO 03	Splašková kanalizace			
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				608 156,78		116,2226		51,9376
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 dešť.příp.:7*1,1 splašk.příp.:7*1,1	m	15,40000	303,05	4 666,97	0,0107	0,16478	0	0
				7,70000						
				7,70000						
2	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vod.příp.:3*1,1 vodovod:1*1,1	m	4,40000	303,05	1 333,42	0,00869	0,03824	0	0
				3,30000						
				1,10000						
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:2*1,1	m	2,20000	172,23	378,91	0,02478	0,05452	0	0
				2,20000						
4	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l 4*8	h	32,00000	44,42	1 421,44	0	0	0	0
				32,00000						
5	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	4,00000	41,38	165,52	0	0	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 15,4*1,2*1,7+4,4*1,2*1,7+2,2*1,1*1,6	m3	44,26400	227,50	10 070,06	0	0	0	0
				44,26400						
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.reciklát::113,5*1,1*2,49-113,5*1,1*0,3 roz.pod šachty:(1,5*1,5-1,1*1,1)*(3*2,5) 1,5*1,5*0,3*3 Mezisoučet Konec provozního součtu 283,25*0,4	m3	113,30000	526,25	59 624,13	0	0	0	0
				273,42150						
				7,80000						
				2,02500						
				283,24650						
				113,30000						
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 283,25*0,25	m3	70,81250	697,36	49 381,81	0	0	0	0
				70,81250						
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 283,25*0,1	m3	28,32500	1 420,92	40 247,56	0	0	0	0
				28,32500						
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 283,25*0,25	m3	70,81250	3 984,28	282 136,83	0	0	0	0
				70,81250						

11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 113,5*2,29*2	m2	519,83000 519,83000	2,63	1 367,15	0,00086	0,44705	0	0
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	519,83000	2,63	1 367,15	0	0	0	0
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 283,25*0,65	m3	184,11250 184,11250	2,63	484,22	0	0	0	0
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 283,25*0,35	m3	99,13750 99,13750	2,63	260,73	0	0	0	0
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu podsyp:(113,5-2*0,62-2*1,24)*0,21 obsyp:109,78*0,51 vytl.kubatura potrubím:109,78*3,14*0,125*0,125 vytl.kubatura šachtama:3,14*0,62*0,62*3*2,5 vytl.kub.podkl.betonem::1,5*1,5*0,1*3 hutněný štěrk pod šachtama:1,5*1,5*0,2*3 -zásyp za odstr.asf.vozovku z asf.recyklátu:- 113,5*1,1*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu 58,05*0,65	m3	37,73250 23,05380 55,98780 5,38608 9,05262 0,67500 1,35000 -37,45500 58,05030 37,73250	165,00	6 225,86	0	0	0	0
16	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m 58,05*0,35	m3	20,31750 20,31750	165,00	3 352,39	0	0	0	0
17	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:55,99*1,01*1,2	m3	67,85988 67,85988	212,50	14 420,22	0	0	0	0
18	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	67,86000	13,02	883,54	0	0	0	0
19	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolamování:70,82	m3	70,82000 70,82000	43,75	3 098,38	0	0	0	0
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	58,05000	276,10	16 027,61	0	0	0	0
21	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 58,05*1,75	t	101,58750 101,58750	25,00	2 539,69	0	0	0	0
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V::283,26+37,45 -vytl.kubatura:-95,5	m3	225,21000 320,71000 -95,50000	141,69	31 910,00	0	0	0	0
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	67,86000	276,64	18 772,79	0	0	0	0
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 113,5*1,1	m2	124,85000 124,85000	23,90	2 983,92	0	0	0	0

25	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.20 cm	m2	124,85000	33,09	4 131,29	0	0	0,235	29,33975
26	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	124,85000	190,13	23 737,73	0	0	0,181	22,59785
27	58337331R	Štěrkopísek frakce 0-22 B 67,86*1,7	T	115,36200	231,25	26 677,46	1	115,362	0	0
					115,36200					
28	59213345R	Poklop kabelového žlabu TK 2, 50x23x4 cm	kus	4,00000	37,50	150,00	0,01	0,04	0	0
29	59213395R	Kabelový žlab TK 2, 100x23x18 cm	kus	2,00000	170,00	340,00	0,058	0,116	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 073,13		0		0
30	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	113,50000	32,50	3 688,75	0	0	0	0
31	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	113,50000	56,25	6 384,38	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				28 316,56		48,02488		0
32	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	23,05000	957,85	22 078,44	1,89077	43,58225	0	0
33	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	6,00000	177,70	1 066,20	0,0066	0,0396	0	0
34	59224349.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	6,00000	225,00	1 350,00	0,068	0,408	0	0
35	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15 pod šachty:0,675	m3	0,67500	2 723,07	1 838,07	2,5	1,6875	0	0
					0,67500					
36	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm pod šachty:1,35	m3	1,35000	957,85	1 293,10	1,7034	2,29959	0	0
					1,35000					
37	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí 1,5*4*0,1*3	m2	1,80000	383,75	690,75	0,00441	0,00794	0	0
					1,80000					
Díl:	8	Trubní vedení				114 818,96		16,64229		0
38	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,00000	4 250,00	12 750,00	0,00013	0,00039	0	0
39	892 91-0000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	3,00000	3 062,50	9 187,50	0,00002	0,00006	0	0
40	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	7,00000	838,08	5 866,56	0,00002	0,00014	0	0
41	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	3,00000	563,85	1 691,55	0,00702	0,02106	0	0
42	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC, SN 12,DN 250 mm, v ceně jsou náklady na dodání trub vč.gum.těsnění 113,5-2*0,5-2*1	m	110,50000	225,20	24 884,60	0,00724	0,80002	0	0
					110,50000					
43	877365221	Montáž tvarovek z kanl.trub z PVC, DN 250 mm, odbočných	kus	6,00000	195,28	1 171,68	0,00002	0,00012	0	0
44	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	3,00000	2 631,28	7 893,84	2,20898	6,62694	0	0
45	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	3,00000	1 561,92	4 685,76	0,03582	0,10746	0	0
46	Výrobce	Odbočka PVC 250/150/45°	kus	6,00000	511,25	3 067,50	0,0037	0,0222	0	0
47	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,00000	881,25	2 643,75	0,5	1,5	0	0
48	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	3,00000	1 142,50	3 427,50	0,585	1,755	0	0
49	23170550R	Těsnění elastomerové obyčejné OZ DN 1000 mm	kus	9,00000	162,50	1 462,50	0	0	0	0
50	Výrobce	Lité šachtové dno výšky 600 mm	kus	3,00000	6 075,00	18 225,00	1,58	4,74	0	0

51	-"	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem SVK Žďársko Poklop s bezpečnostní aretačí víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření s tlumící vložkou tvaru L.	kus	3,00000	4 825,00	14 475,00	0,096	0,288	0	0
52	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00000	613,75	1 841,25	0,25	0,75	0	0
53	585-62035.	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,41*0,41-3,14*0,3*0,3)*0,02*3*2100	kg	30,89948	50,00	1 544,97	0,001	0,0309	0	0
					30,89948					
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				13 620,00		0		0
54	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm 113,5*2	m	227,00000	60,00	13 620,00	0	0	0	0
					227,00000					
Díl:	97	Prorážení otvorů				17 046,67		0		0
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	51,98300	75,00	3 898,73	0	0	0	0
56	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 51,983*9	t	467,84700	1,25	584,81	0	0	0	0
					467,84700					
57	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	22,59800	312,50	7 061,88	0	0	0	0
58	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	29,34000	187,50	5 501,25	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				58 101,00		0		0
59	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	181,00000	321,00	58 101,00	0	0	0	0

26

850 133,10