

Položkový rozpočet stavby - příloha k SOD č. 212 835

Stavba : 062/12

Vodovod ZVÍKOV

Objednatel : Obec Zvíkov
Lišovská 60
37372 Lišov

IČO : 00581968
DIČ : není plátce DPH

Zhotovitel : Zvánovec a.s.
Rudolfovska tř. 597
37001 České Budějovice



IČO : 26026279
DIČ : CZ26026279

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	14 %	0,00
DPH	14 %	0,00
Základ pro DPH	20 %	19 121 882,00
DPH	20 %	3 824 376,00
Cena celkem za stavbu		22 946 258

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 14	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
01 Příprava území	356 280	0	296 900	59 380	1,6
02 Vodovod - příváděcí řad a rozvod vody	19 207 976	0	16 006 646	3 201 329	83,7
03 - 05 Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice + armatu	2 599 749	0	2 166 458	433 292	11,3
06 Oplocení	133 055	0	110 879	22 176	0,6
08 Elektroinstalace ČS a PO	192 134	0	160 111	32 022	0,8
09 Sjezd a zpevněné plochy	397 874	0	331 562	66 312	1,7
10 Sadové a terénní úpravy	59 191	0	49 326	9 865	0,3
Celkem za stavbu	22 946 258	0	19 121 882	3 824 376	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 14	Základ DPH 20 %	DPH celkem	%
01	01 Příprava území	356 280	0	296 900	59 380	1,6
02	02 Vodovod - příváděcí řad a rozvod vody	19 207 976	0	16 006 646	3 201 329	83,7
03 - 05	03-05 Akumulace (Vodojem), Čerpací stanice +	2 599 749	0	2 166 458	433 292	11,3
06	06 Oplocení	133 055	0	110 879	22 176	0,6
08	08 Elektroinstalace ČS a PO	192 134	0	160 111	32 022	0,8
09	09 Sjezd a zpevněné plochy	397 874	0	331 562	66 312	1,7
10	10 Sadové a terénní úpravy	59 191	0	49 326	9 865	0,3
	Celkem za stavbu	22 946 258	0	19 121 882	3 824 376	100,0

ZVÁNOVEC
a.s.
P.O. Box 80, Rudolfovska 597
370 04 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (15)
Za zhotovitele

Ing. Jaroslav Zvánovec
generální ředitel
předseda představenstva



Za objednatele

Josef Šafář
starosta obce

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1	Příprava území	JKSO	
Objekt			SKP	
01		Příprava území	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
062/12		Vodovod ZVÍKOV	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Obec Zvíkov		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	296 900	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	296 900		
HZS	0		
ZRN+HZS	296 900	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	296 900	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Ing. Neubauerová	Jméno :	Jméno :
Datum :	ZVÁNOVEC a.s. P.O. Box 65, Rudolfovska 597 370 04 České Budějovice IČ: 26026279 (15) DIČ: CZ26026279	Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	20,0 %		296 900 Kč
DPH	20,0 %		59 380 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			356 280 Kč

Poznámka :

Stavba :	062/12 Vodovod ZVÍKOV	Rozpočet : 1
Objekt :	01 Příprava území	Příprava území

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	296 900	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	296 900	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

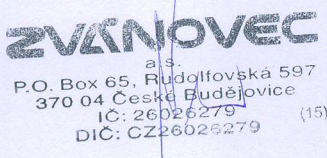
Stavba :	062/12 Vodovod ZVÍKOV	Rozpočet: 1
Objekt :	01 Příprava území	Příprava území

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111201102R00	Odstranění křovin a stromů i s kořeny - odstranění náletů	kpl	1,00	125 100,00	125 100,00
2	111209999	Hrubé terénní úpravy	kpl	1,00	53 300,00	53 300,00
3	579001000	Příjezdová provizorní komunikace	kpl	1,00	118 500,00	118 500,00
	Celkem za	1 Zemní práce				296 900,00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	2	Vodovod - přiváděcí řád a rozvod vody	JKSO	
Objekt			SKP	
02		Vodovod - přiváděcí řád a rozvod vody	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
062/12		Vodovod ZVÍKOV	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel		Obec Zvíkov		
Dodavatel		Zvánovec a.s.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	15 662 081	Zařízení staveniště	344 566
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	15 662 081		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	15 662 081	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	16 006 646	Ostatní náklady celkem	344 566
Vypracoval			Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing. Neubauerová			Jméno :	Jméno :
Datum : 			Datum :	Datum :
Podpis :			Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH			20,0 %	16 006 646 Kč
DPH			20,0 %	3 201 329 Kč
Základ pro DPH			0,0 %	0 Kč
DPH			0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM				19 207 975 Kč

Poznámka :

Stavba : 062/12 Vodovod ZVÍKOV
 Objekt : 02 Vodovod - přiváděcí řad a rozvod vody

Rozpočet : 2
 Vodovod - přiváděcí řad a rozvod vody

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	9 273 109	0	0	0	0
2 Zakládání	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	10 854	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	400 494	0	0	0	0
5 Komunikace	965 681	0	0	0	0
8 Trubní vedení	2 836 517	0	0	0	0
95 Různé dokončovací konstrukce a práce poze	162 576	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	342 018	0	0	0	0
99 Přesun hmot	1 281 611	0	0	0	0
23-M Montáže potrubí	321 204	0	0	0	0
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích	68 017	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	15 662 081	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	2,2	15 662 081	344 566
CELKEM VRN				344 566

Položkový rozpočet

Stavba :	062/12 Vodovod ZVÍKOV	Rozpočet: 2
Objekt :	02 Vodovod - přiváděcí řad a rozvod vody	Vodovod - přiváděcí řad a rozvod vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001402R00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500	m	10,00	385,52	3 855,20
2	119001412R00	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB, kameninového nebo plastového DN do 500	m	88,00	387,01	34 056,88
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	104,00	195,21	20 301,84
4	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 285,99	327,76	421 497,07
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	680,14	44,50	30 266,41
6	131201101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,37	213,10	7 111,36
7	131201109R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	33,37	19,13	638,39
8	131201201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	340,00	476,20	161 908,00
9	131201209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	340,00	34,15	11 611,00
10	131301101R00	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	33,37	293,13	9 782,04
11	131301109R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	33,37	31,53	1 052,19
12	131301201R00	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	340,00	627,81	213 455,40
13	131301209R00	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	340,00	40,70	13 838,00
14	132201203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	3 203,42	159,95	512 386,55
15	132201209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3 203,42	19,45	62 306,46
16	132301203R00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	3 203,42	219,55	703 310,20
17	132301209R00	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3 203,42	41,83	133 998,93
18	141721113U00	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 90 mm do 110 mm	m	12,00	965,00	11 580,00
19	141721116U00	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 160 mm do 225 mm	m	183,00	2 100,00	384 300,00
20	151101101R00	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	13 871,79	76,02	1 054 533,10
21	151101111R00	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	13 871,79	14,82	205 579,85
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	7 086,83	73,06	517 764,09
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	66,74	122,28	8 161,21
24	162401101R00	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13 385,64	104,90	1 404 153,11
25	162701105R00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 281,81	231,83	528 990,85
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	7 833,72	54,29	425 292,66
27	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	7 833,72	20,54	160 904,61
28	171201201R00	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 281,81	13,76	31 397,64
29	171201211U00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 879,07	110,00	426 697,59
30	174101101R00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4 842,95	59,14	286 411,83
31	174101102R00	Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním	m3	28,83	273,45	7 882,20
32	175101101R00	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 800,28	336,03	604 948,09
33	581536700	písek technický	t	900,14	970,00	873 135,80
	Celkem za	1 Zemní práce				9 273 108,54
Díl: 2		Zakládání				
34	291211111U00	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2		68,21	
	Celkem za	2 Zakládání				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
35	338171113U00	Osazování sloupků ocelových v 2 m se zabetonováním	kus	14,00	253,30	3 546,20

Položkový rozpočet

Stavba : 062/12 Vodovod ZVÍKOV		Rozpočet: 2	
Objekt : 02 Vodovod - příváděcí řad a rozvod vody		Vodovod - příváděcí řad a rozvod vody	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
36	553650001	trasovací tyč modrobílá	kus	14,00	522,00	7 308,00
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce				10 854,20
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				
37	451573111R00	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	443,61	902,81	400 493,74
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				400 493,74
Díl:	5	Komunikace				
38	564851111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	754,58	144,92	109 353,73
39	564861111R00	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	754,58	188,82	142 479,80
40	569831111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm	m2	96,55	94,73	9 146,18
41	569851111R00	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	m2	35,75	134,76	4 817,67
42	573311511R00	Postřik spojovací asfaltový v množství 0,25 kg/m2	m2	754,58	38,21	28 832,50
43	577144141U00	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 229,58	315,50	387 932,49
44	577165132U00	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	754,58	375,20	283 118,42
	Celkem za	5 Komunikace				965 680,79
Díl:	8	Trubní vedení				
45	871373121R00	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	12,00	23,76	285,12
46	286102220	trubka PVC tlaková PN 10 hrdlovaná DN 300 D 315 x 12,1 x 6000 mm	kus	2,00	5 703,50	11 407,00
47	871211121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm, vč	m	265,34	13,51	3 584,74
48	286131270	potrubí vodovodní vícevrstvé PE100 RC PN10 SDR17 6 m, 100 m, 63 x 3,8 mm	m	278,61	171,11	47 672,44
49	04000	příruba na PVC/PE jištěná '2000' D 63/DN 50	kus	2,00	2 331,00	4 662,00
50	85550	oblouk pro PVC/PE jištěný '2000' D 63/30°	kus	2,00	2 765,00	5 530,00
51	85350	oblouk pro PVC/PE jištěný '2000' D 63/90°	kus	1,00	2 787,00	2 787,00
52	85351	oblouk pro PVC/PE jištěný '2000' D 63/45°	kus	1,00	2 792,00	2 792,00
53	85352	oblouk pro PVC/PE jištěný '2000' D 90/90°	kus	1,00	3 145,00	3 145,00
54	871241121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm,vč.	m	470,71	29,23	13 758,85
55	286131290	potrubí vodovodní vícevrstvé PE100 RC PN10 SDR17 6 m, 12 m,100 m, 90 x 5,4 mm	m	494,25	167,99	83 028,39
56	04001	příruba na PVC/PE jištěná '2000' D 90/DN 80	kus	7,00	2 422,00	16 954,00
57	80001	příruba slepá DN 80	kus	3,00	948,86	2 846,58
58	79920	příruba WAGA 3000 DN 80 jištěná	kus	2,00	3 573,64	7 147,28
59	85002	FF kus DN 80/300 mm	kus	1,00	1 283,44	1 283,44
60	85104	T-kus DN 80/80	kus	3,00	1 841,00	5 523,00
61	85252	MMA odbočka D 90/DN 80	kus	1,00	5 365,20	5 365,20
62	85152	MBB odbočka D 90/63	kus	1,00	4 891,80	4 891,80
63	85422	FFK koleno DN 80/22 1/2°	kus	1,00	2 572,14	2 572,14
64	85300	FFK koleno DN 80/90°	kus	1,00	1 293,96	1 293,96
65	50491	N 90 - koleno DN 80	kus	15,00	1 462,28	21 934,20
66	871251121R00	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm, v	m	3 954,88	39,46	156 059,56
67	286131300	potrubí vodovodní vícevrstvé PE100 RC PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	4 152,62	212,59	882 806,34
68	04002	příruba na PVC/PE jištěná '2000' D 110/DN 100	kus	26,00	2 367,00	61 542,00
69	85551	oblouk pro PVC/PE jištěný '2000' D 110/30°	kus	5,00	3 422,10	17 110,50
70	85353	oblouk pro PVC/PE jištěný '2000' D 110/90°	kus	11,00	3 380,62	37 186,82
71	85450	oblouk pro PVC/PE jištěný '2000' D 110/45°	kus	15,00	3 816,16	57 242,40
72	85000	FF kus DN 100/1000 mm	kus	2,00	2 850,92	5 701,84
73	85001	FF kus DN 100/400 mm	kus	1,00	2 125,04	2 125,04
74	85501	FFR redukce DN 100/80	kus	5,00	1 357,08	6 785,40
75	85500	FFR redukce DN 100/50	kus	1,00	1 420,20	1 420,20
76	85101	T-kus DN 100/100	kus	13,00	2 214,46	28 787,98
77	85102	T-kus DN 100/80	kus	2,00	2 177,64	4 355,28
78	85103	T-kus DN 100/50	kus	3,00	2 714,16	8 142,48
79	85251	MMA odbočka D 110/DN 80	kus	8,00	5 408,33	43 266,64