

Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 20160650d "OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ"-
dodatek č.1**

**Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 43383513
Vodárenská 244/2 DIČ: CZ43383513
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4**

**Zhotovitel: SPH stavby s.r.o. IČO: 26230470
Průmyslová 1414 DIČ: CZ26230470
59301 Bystřice nad Pernštejnem**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	169 681,15
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	169 681,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	169 681,15 CZK
Základní DPH	21 %	35 633,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,15 CZK

Cena celkem s DPH 205 314,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Méněpráce	0	-20 561	-4 318	-24 879	-12
1	Rekonstrukce vodovodu	0	-20 124	-4 226	-24 350	-12
2	Přípojky vodovodu	0	-437	-92	-528	0
2	Vícepráce	0	190 242	39 951	230 193	112
1a	Přetřídění těžitelnosti zeminy - rekonstrukce	0	11 505	2 416	13 921	7
1b	Přetřídění těžitelnosti zemin - přípojky vodovodu	0	280	59	339	0
2	Přípojky vodovodu - navýšení	0	7 153	1 502	8 656	4
3	Chybějící vodovodní materiál na přípojky	0	94 240	19 790	114 030	56
4	Chybějící vodovodní materiál - šoupata, e	0	77 063	16 183	93 247	45
Celkem za stavbu		0	169 681	35 633	205 314	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-4 630,24	-3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 152,80	1
8	Trubní vedení	HSV			172 036,87	101
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			756,37	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			365,35	0
Cena celkem					169 681,15	100

Položkový rozpočet

S:	20160650d	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ" - dodatek č.1
O:	1	Měněpráce
R:	1	Rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-20 124,22
1	132401211	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	-40,08760	400,00	-16 035,04
2	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-40,09000	50,00	-2 004,50
3	162501152	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	-40,09000	52,00	-2 084,68

Položkový rozpočet

S:	20160650d	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ" - dodatek č.1
O:	1	Měněpráce
R:	2	Přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				-436,74
1	132401111	Hloubení rýh šířky do 60 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	-0,87000	450,00	-391,50
2	162501152	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m	m3	-0,87000	52,00	-45,24

Položkový rozpočet

S:	20160650d	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ" - dodatek č.1
O:	2	Vícepráce
R:	1a	Přetřídění těžitelnosti zeminy - rekonstrukce vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				11 505,35
1	132301212	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	40,08760	180,00	7 215,77
2	132301209	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	40,08760	20,00	801,75
3	161101101	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	40,09000	35,00	1 403,15
4	162501102	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	40,09000	52,00	2 084,68

Položkový rozpočet

S:	20160650d	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ" - dodatek č.1
O:	2	Vícepráce
R:	1b	Přetřídění těžitelnosti zemin - přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				280,14
1	132301110	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0,87000	250,00	217,50
2	132301109	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	0,87000	20,00	17,40
3	162501102	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	0,87000	52,00	45,24

Položkový rozpočet

S:	20160650d	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ" - dodatek č.1
O:	2	Vícepráce
R:	2	Přípojky vodovodu - navýšení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				4 145,23
	1	132201110 Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3,45000	180,00	621,00
	2	132301110 Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	4,22000	250,00	1 055,00
	3	132201109 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	3,45000	50,00	172,50
	4	132301109 Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4	m3	4,22000	20,00	84,40
	5	151101101 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	24,00000	12,00	288,00
	6	151101111 Odstranění pažení a rozepření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	24,00000	8,00	192,00
	7	161101101 Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,67000	35,00	268,45
	8	162501102 Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	7,67000	52,00	398,84
	9	167101102 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	3,82000	35,00	133,70
	10	171201201 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes, 2m	m3	7,67000	10,00	76,70
	11	174101101 Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3,82000	50,00	191,00
	12	175101101 Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,10000	150,00	465,00
	13	162501102R01 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	3,82000	52,00	198,64
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 152,80
	14	451573111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,72000	450,00	324,00
	15	583412063 Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina	t	5,92000	140,00	828,80
Díl:	8	Trubní vedení				733,60
	16	871161121 Montáž potrubí z plastických hmot Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	8,00000	20,00	160,00
	17	892271111 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	8,00000	18,00	144,00
	18	892273111 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	8,00000	18,00	144,00
	19	28613780 Trubka tlaková PE HD (PE100) d 32 x 3,0 mm PN 16	m	8,16000	35,00	285,60
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				756,37
	20	979087112 Nakládání suti na dopravní prostředky	t	6,30300	15,00	94,55
	21	979081121 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	63,03000	2,00	126,06
	22	979083116 Vodorovné přemístění suti na skládku do 5000 m	t	6,30300	60,00	378,18
	23	979093111 Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	6,30300	5,00	31,52
	24	277881T11 Poplatek za skládku - suť z kameniva	t	6,30300	20,00	126,06
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				365,35
	25	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení, plastová, otevř. výkop	t	7,30700	50,00	365,35

Položkový rozpočet

S:	20160650d	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ" - dodatek č.1
O:	2	Vícepráce
R:	3	Chybějící vodovodní materiál na přípojky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	8	Trubní vedení				94 240,00
1	879172199	Příplatky Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	8,00000	250,00	2 000,00
2	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	8,00000	250,00	2 000,00
3	899401111	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových	kus	8,00000	250,00	2 000,00
4	42228100	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; PN 16; L = 120 mm; médium pitná voda; provedení:, na obou stranách s vnitřním závitem; těleso tvárná litina	kus	8,00000	5 052,00	40 416,00
5	422913332	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 1"-2"; přípojková;, rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny	kus	8,00000	740,00	5 920,00
6	42291402	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	8,00000	608,00	4 864,00
7	PC84	Sedlový navrtací pas, D+M	ks	8,00000	4 630,00	37 040,00

Položkový rozpočet

S:	20160650d	"OSOVÁ BITÝŠKA - REKONSTRUKCE VODOVODU ul. KOZÍ" - dodatek č.1
O:	2	Vícepráce
R:	4	Chybějící vodovodní materiál - šoupata, elektrotvarovky, oblouky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	8	Trubní vedení				77 063,27
1	877162121	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus	21,00000	45,52	955,92
2	877242121	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	3,00000	78,75	236,25
3	877252121	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	13,00000	89,70	1 166,10
4	891261111	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00000	570,00	1 140,00
5	899401112	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	280,00	560,00
6	277627T10	Mtž elektrotvar - spojka na PE potr DN 150	kus	5,00000	150,00	750,00
7	42200700	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg	kus	2,00000	422,00	844,00
8	8 SPEC 01	Tvarovka litinová WAGA s přírubou DN 100	ks	3,00000	4 281,00	12 843,00
9	8 SPEC 02	Šoupátko s přírubami krátké PN 16 DN 100	ks	2,00000	6 787,00	13 574,00
10	8 SPEC 03	Litinový Tkus 100/100 D+M	ks	1,00000	1 955,00	1 955,00
11	8 SPEC 04	Litinový FFR kus 150/100 D+M	ks	2,00000	1 525,00	3 050,00
12	8 SPEC 05	Elektrotvarovka - spojka DN32	ks	21,00000	78,00	1 638,00
13	8 SPEC 06	ISIFLO T-100 spec. 34x32 D+M	ks	21,00000	642,00	13 482,00
14	8 SPEC 07	ISIFLO T 100 32x32 spojka D+M	ks	21,00000	358,00	7 518,00
15	8 SPEC 08	PE oblouk 160/17-L 160/60° D+M	ks	2,00000	2 633,00	5 266,00
16	8 SPEC 09	Elektrotvarovka - koleno 110-90°	ks	1,00000	788,00	788,00
17	8 SPEC 10	PE oblouk 110/17-L 110/60° D+M	ks	1,00000	1 823,00	1 823,00
18	8 SPEC 11	Elektrotvarovka - spojka DN110	ks	10,00000	267,00	2 670,00
19	8 SPEC 12	Elektrotvarovka - spojka DN90	ks	3,00000	216,00	648,00
20	8 SPEC 13	Elektrotvarovka - koleno 110-45°	ks	2,00000	783,00	1 566,00
21	PC87	ZS teleskopická pro Š DN80-100	ks	2,00000	1 320,00	2 640,00
22	PC88	Elektrotvarovka - spojka DN150	ks	5,00000	390,00	1 950,00