

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **6066111 Bystřice nad Pernštejn.-ul. Bočkova, Farská - VCP a MCP č.1**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČO: **43383513**
Vodárenská 2, 591 01 Žďár nad Sázavou 591 01 DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **VHS Bohemia a.s.** IČO: **47910305**
Haškova 153/17, Brno Lesná, 638 00 DIČ: **CZ47910305**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	148 433,41
PSV	0,00
MON	860,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	149 293,41

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	149 293,41 CZK
Základní DPH	21 %	31 351,62 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **180 645,03 CZK**

v _____ dne **20.10.2016**

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
011	Rekonstrukce kanalizace DSP	0	101 009	21 212	122 221	68
1	Prodloužení kanalizace o 10 m	0	85 485	17 952	103 436	57
2	Spádiště šachty, zaslepení kanalizace	0	15 525	3 260	18 785	10
02vm1	Vodovod-vícepráce a méněpráce č.1	0	48 284	10 140	58 424	32
1	Vícepráce	0	49 237	10 340	59 576	33
2	Méněpráce	0	-952	-200	-1 152	-1
Celkem za stavbu		0	149 293	31 352	180 645	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			32 917,19	22
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			417,26	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			454,50	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 183,50	3
5	Komunikace	HSV			9 360,00	6
8	Trubní vedení	HSV			77 019,84	52
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			5 030,00	3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			460,70	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			8 320,00	6
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 200,00	1
97	Prorážení otvorů	HSV			2 110,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 882,08	2
M21	Elektromontáže	MON			860,00	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			4 078,34	3
Cena celkem					149 293,41	100

Položkový rozpočet

S:	6066111	Bystřice nad Pernštejnem-ul. Bočkova, Farská - Více a méněpráce č.1
O:	011	Rekonstrukce kanalizace DSP
R:	1	Prodloužení kanalizace o 10 m

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				21 178,93
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb z kostek v kam. těženém s ponecháním na místě pro zpětné použití	m2	18,00000	16,00	288,00
2	113107645R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.45 cm -pro zpětné použití na zásyp rýhy z 50%	m2	13,00000	32,00	416,00
3	115001102R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 150 mm	m	4,00000	159,00	636,00
4	115101202R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 500 - 1000 l včetně přečerpávání splašků při připojení	h	8,00000	64,00	512,00
5	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	1,00000	32,00	32,00
6	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,50000	125,00	187,50
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1,95000	160,00	312,00
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	14,16219	115,00	1 628,65
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2,83244	10,00	28,32
10	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	6,97216	620,00	4 322,74
11	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	0,65364	645,00	421,60
12	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	43,00000	10,00	430,00
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	43,00000	5,00	215,00
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,08110	40,00	283,24
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,81290	56,00	213,52
16	162701102V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku - vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	14,16219	90,00	1 274,60
17	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	7,62580	104,00	793,08
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	21,78799	8,00	174,30
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,29591	150,00	1 994,39
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,89208	240,00	1 654,10
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	14,16219	20,00	283,24
22	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	7,62580	20,00	152,52
23	583419063R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B kraj Vysočina	t	25,26223	195,00	4 926,13
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				1 500,00
24	901	Vyhledání místa napojení+práce s napojením,přepojením a přečerp+všechny související práce a dodávky	soub	1,00000	1 500,00	1 500,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				3 336,50
25	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,30000	2 090,00	2 717,00
26	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu B 12,5	m3	0,30000	2 065,00	619,50
Díl:	5	Komunikace				5 070,00
27	564851111V01	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm fr.0-32mm	m2	13,00000	90,00	1 170,00
28	564851111V02	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm fr.32-63	m2	26,00000	150,00	3 900,00
Díl:	8	Trubní vedení				48 411,32
29	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	10,00000	205,00	2 050,00
30	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	10,00000	27,50	275,00
31	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	1,00000	2 550,00	2 550,00
32	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	1,00000	1 514,00	1 514,00
33	894411121V00	Zřízení šachet z dílců, potrubí DN 300 -pref.dno	kus	1,00000	10 480,00	10 480,00
34	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00000	721,00	721,00

35	8R01	Montáž vyrovnávacích prstenců šachet tmelem - vodotěsným (tmel-min. pevnost v tlaku 35 MPa)	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
36	55291211V1	Převlečná manžeta dle projektu pro spojení rour DN300-D+M	kus	2,00000	2 100,00	4 200,00
37	59224175R	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	1,01000	243,00	245,43
38	59224176R	Prsteneц vyrovnávací TBW-Q 625/80/120	kus	1,01000	271,00	273,71
39	59224353A	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS -integrovaná stupadla	kus	1,01000	950,00	959,50
40	59224356A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 -integrovaná stupadla	kus	1,01000	495,00	499,95
41	59224359A	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 -integrovaná stupadla	kus	1,01000	726,00	733,26
42	59224366AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,01000	5 720,00	5 777,20
43	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,50000	2 305,00	1 152,50
44	59224373AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	3,04500	10,00	30,45
45	59710699A	Trouba kamenin.glazov.se spoj C dl.2500, DN 300 mm - únosnost FN 48 kN/m	m	10,96000	1 244,19	13 636,32
46	8R02	Poklop z tvárné litiny bez ventilace D 400, s logem SVK Žďársko, uzamykatelný,vč.poř.nák.	kus	1,01000	1 300,00	1 313,00
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				500,00
47	905	Prohlídka potrubí kamerou	m	10,00000	50,00	500,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				243,90
48	919723212V00	Prac. spáry řez. ,čištění, zalití asfaltem	m	1,80000	85,00	153,00
49	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	1,80000	50,50	90,90
Díl: 96		Bourání konstrukcí				1 000,00
50	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí stávajícího	m	10,00000	100,00	1 000,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				270,00
51	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	18,00000	15,00	270,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 783,63
52	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	59,45449	30,00	1 783,63
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				2 190,42
53	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	10,18800	70,00	713,16
54	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	173,19600	5,00	865,98
55	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	10,18800	50,00	509,40
56	979990112R00	Poplatek za skládku suti	t	10,18800	10,00	101,88

Celkem

85 484,70



Položkový rozpočet

S:	6066111	Bystřice nad Pernštejnem-ul. Bočkova, Farská - Více a méněpráce č.1
O:	011	Rekonstrukce kanalizace DSP
R:	2	Spádiště šachty, zaslepení kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	8	Trubní vedení				5 604,50
1	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	1,00000	138,00	138,00
2	837371221RT3	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300 včetně dodávky šikmé odbočky DN 300/200	kus	1,00000	2 195,00	2 195,00
3	837352221RT2	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200 včetně dodávky oblouku DN 200	kus	1,00000	599,00	599,00
4	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	0,50000	2 305,00	1 152,50
5	8R01	Dotěsnění prostupu otvoru DN 300 pro potrubí DN 200	ks	1,00000	900,00	900,00
6	59710633R	Trouba kamenin.glazov.dl.1000, DN 200 mm -únosnost FN 32 kN/m	m	1,00000	620,00	620,00
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				8 320,00
7	936452115R00	Výplň potrubí cementopopilkovou suspenzí DN 300	m	64,00000	130,00	8 320,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				1 600,00
8	97R01	Vrtání jádrové dostávající šachty do D 300 mm	ks	1,00000	1 600,00	1 600,00

Celkem						15 524,50
---------------	--	--	--	--	--	------------------



Položkový rozpočet

S:	6066111	Bystřice nad Pernštejnem-ul. Bočkova, Farská - Více a méněpráce č.1
O:	02vm1	Vodovod-vícepráce a méněpráce č.1
R:	1	Vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				904,80
1	113106211R00	Rozebrání dlažeb z kostek v kam. těžném s ponecháním na místě pro zpětné použití	m2	16,00000	16,00	256,00
2	113107645R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.45 cm -pro zpětné použití na zásyp rýhy z 50%	m2	11,00000	32,00	352,00
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	4,00000	74,20	296,80
Díl:	M21	Elektromontáže				140,00
4	210220003RT2	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CY 4 mm2	m	2,00000	70,00	140,00
Díl:	1	Zemní práce				10 833,46
5	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	0,50000	50,70	25,35
6	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,30000	125,00	162,50
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1,65000	160,00	264,00
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	9,72400	115,00	1 118,26
9	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,94480	10,00	19,45
10	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	4,78720	620,00	2 968,06
11	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	0,44880	645,00	289,48
12	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	32,00000	10,00	320,00
13	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	32,00000	5,00	160,00
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	4,86200	40,00	194,48
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	2,61800	56,00	146,61
16	162701102V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku - vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	9,72400	90,00	875,16
17	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	5,23600	104,00	544,54
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	14,96000	8,00	119,68
19	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,20903	150,00	631,35
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	4,41497	240,00	1 059,59
21	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,72400	20,00	194,48
22	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	5,23600	20,00	104,72
23	583419063R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B kraj Vysočina	t	8,38844	195,00	1 635,75
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				417,26
24	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3	kus	1,00000	350,50	350,50
25	59232500R	Patka betonová	kus	1,01000	66,10	66,76
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				454,50
26	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kčí	kus	1,00000	154,50	154,50
27	55342337V	Sloupek vodárenský	kus	1,00000	300,00	300,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				847,00
28	451541111R00	Lože pod potrubí z písku 0 - 4 mm	m3	1,10000	770,00	847,00
Díl:	5	Komunikace				4 290,00
29	564851111V01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm fr.0-32mm	m2	11,00000	90,00	990,00
30	564851111V02	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm fr.32-63	m2	22,00000	150,00	3 300,00
Díl:	8	Trubní vedení				23 956,45

31	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	4,00000	292,00	1 168,00
32	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	386,50	386,50
33	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	2,00000	13,70	27,40
34	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	2,00000	42,00	84,00
35	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	10,00000	45,00	450,00
36	877162121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm	kus	2,00000	56,50	113,00
37	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	2,00000	97,70	195,40
38	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	2,00000	136,00	272,00
39	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	2,00000	500,00	1 000,00
40	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	2,00000	45,00	90,00
41	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	2,00000	14,00	28,00
42	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	10,00000	14,10	141,00
43	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	10,00000	60,00	600,00
44	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,00000	295,50	591,00
45	899713111R00	Orientační tabulky DISA -D+M	kus	4,04000	180,00	727,20
46	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	m	10,00000	9,50	95,00
47	8R03	Podkladní deska pod dom.uzávěr -D+M	ks	2,00000	250,00	500,00
48	8R07	Dodávka- přípojková sestava (dle výkr.) včetně všech souvisejících dodávek	soubor	2,02000	3 900,00	7 878,00
49	8R09	Podkladní deska pod dom.uzávěr -D+M	ks	2,02000	450,00	909,00
50	28654478V2	Nákružek lemový tlakový+příruba otočná PP-oc d.90 s prodlouženou délkou PE100 SDR17	kus	4,06000	190,00	771,40
51	28613085M	Elektroredukce d 63- 32 mm PE 100	kus	2,03000	210,00	426,30
52	286134601	Trubka vodovodní PE100 RC SDR 11 32x3,0mm-návin	m	2,19200	27,50	60,28
53	286134806	Trubka vodovodní PE 100 RC SDR 17 90x5,4 mm-návin	m	2,19200	165,50	362,78
54	286134807	Trubka vodovodní PE 100 RC SDR 17 110x6,6 mm	m	10,96000	220,00	2 411,20
55	28653336V2	Koleno 90° elektrosvařovací d 110 mm	kus	2,03000	784,00	1 591,52
56	55255316R	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/100	kus	1,01000	1 022,00	1 032,22
57	55259815R	Přechod přír. FFR DN100/ 80	kus	1,01000	2 025,00	2 045,25
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				3 030,00
58	901	Vyhledání místa napojení+práce s napojením a přepojením, +všechny související práce a dodávky	soub	1,00000	30,00	30,00
59	9R01	Demontáž stávajícího vodovodního propoje v místě křížení ulic Zahradní a Farská	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				216,80
60	919723212V00	Prac. spáry řez. ,čištění, zalití asfaltem	m	1,60000	85,00	136,00
61	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	1,60000	50,50	80,80
Díl:	96	Bourání konstrukcí				200,00
62	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	10,00000	20,00	200,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				240,00
63	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	16,00000	15,00	240,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 098,45
64	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	27,46113	40,00	1 098,45
Díl:	M21	Elektromontáže				720,00
65	210220003RT3	Vedení uzemňovací na povrchu Cu do 50 mm2 včetně dodávky CU 6 mm2	m	10,00000	72,00	720,00
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				1 887,92
66	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	8,78100	70,00	614,67
67	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	149,27700	5,00	746,39
68	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	8,78100	50,00	439,05
69	979990112R00	Poplatek za skládku suti	t	8,78100	10,00	87,81

Celkem

49 236,64



Položkový rozpočet

S:	6066111	Bystřice nad Pernštejnem-ul. Bočkova, Farská - Více a méněpráce č.1
O:	02vm1	Vodovod-vícepráce a méněpráce č.1
R:	2	Méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	8	Trubní vedení				-952,43
1	55255314R	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm	kus	-1,01000	943,00	-952,43

Celkem						-952,43
---------------	--	--	--	--	--	----------------

