

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **12 RD Bystřice nad Pernštejnem – “Rezidence Antonínka“**
SO02 VODOVOD – HLAVNÍ ŘAD “A“
SO03 KANALIZACE – HLAVNÍ ŘAD “A“
SO06 PŘELOŽKA PŘIVADĚČE

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČO: **43383513**
Vodárenská 244/2, 591 01 Žďár nad Sázavou DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **STAVOFLOS s.r.o** IČO: **28339410**
Na Cihelně 469 DIČ: **CZ28339410**
593601 Bystřice n.P.

Rozpis ceny	Celkem
HSV	802 797,40
PSV	16 225,00
MON	3 872,50
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	822 894,90

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	822 894,90 CZK
Základní DPH	21 %	172 807,93 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH 995 702,83 CZK

v Bystřici nad Pernštejnem dne 22.5.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO02	Vodovod	0	233 585	49 053	282 638	28
SO02	Vodovod	0	233 585	49 053	282 638	28
SO03	Kanalizace	0	269 845	56 667	326 512	33
SO03	Kanalizace	0	269 845	56 667	326 512	33
SO06	Přeložka přivaděče	0	319 465	67 088	386 552	39
SO06	Přeložka přivaděče	0	319 465	67 088	386 552	39
Celkem za stavbu		0	822 895	172 808	995 703	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			162 924,70	20
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			5 850,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			34 917,70	4
5	Komunikace	HSV			70 752,73	9
8	Trubní vedení	HSV			526 093,00	64
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 259,27	0
711	Izolace proti vodě	PSV			14 710,00	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			1 515,00	0
M21	Elektromontáže	MON			3 872,50	0
Cena celkem					822 894,90	100

Položkový rozpočet

S:	12 RD Bystřice nad Pernštejnem – “Rezidence Antonínka“
O:	SO02 VODOVOD – HLAVNÍ ŘAD “A“
R:	SO02 VODOVOD – HLAVNÍ ŘAD “A“

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				56 584,95
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 0,3*1*9,5	m3	2,85000 2,85000	30,00	85,50
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	185,90000	60,00	11 154,00
3	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ Hydranty : 3,53+3,46	m3	6,99000 6,99000	50,00	349,50
4	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkop : 185,9 zásyp : 103,65	m3	289,55000 185,90000 103,65000	20,00	5 791,00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop : 185,9 zásyp : -103,65	m3	82,25000 185,90000 -103,65000	50,00	4 112,50
6	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy výkop : 185,9 zásyp : -103,65	m3	82,25000 185,90000 -103,65000	20,00	1 645,00
7	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	185,90000	15,00	2 788,50
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	185,90000	1,00	185,90
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	103,65000	87,00	9 017,55
10	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 0,39*1*85	m3	33,15000 33,15000	620,00	20 553,00
11	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 1*9,5	m2	9,50000 9,50000	95,00	902,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				7 581,50
12	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm 85*1*0,1	m3	8,50000 8,50000	845,00	7 182,50
13	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 Betonový zajišťovací blok pro T-kus beton C16/20 0,06m3 : 0,06 Bet. Blok 2x : Betonový zajišťovací blok pro hyd. Koleno beton, C16/20 0,13m3 : 0,13	m3	0,19000 0,06000 0,13000	2 100,00	399,00
Díl: 5		Komunikace				29 588,85
14	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 75,5*1*0,5*1,7*1,1*1,01	t	71,29843 71,29843	415,00	29 588,85
Díl: 8		Trubní vedení				135 846,00
15	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20 Obetonování hydrantu beton C16/20 : 0,1	m3	0,10000 0,10000	2 200,00	220,00
16	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	100,00000	10,00	1 000,00
17	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	100,00000	60,00	6 000,00
18	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	100,00000	32,00	3 200,00
19	286136702R	Trubka SafeTech RC voda SDR11 90x8,2mm L=100m, PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá	m	100,00000	135,00	13 500,00
20	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	70,00000	50,00	3 500,00

21	28653326.AR1	Elektrotvarovka koleno 90°, PE100, SDR11, d90	kus	1,00000	539,00	539,00
22	28653335.AR2	Elektrotvarovka koleno 45°, PE100, SDR11, d90	kus	1,00000	563,00	563,00
23	286536191R3	Oblouk 11° (dlouhé konce), PE100 RC d90	kus	1,00000	810,00	810,00
24	28653807R4	Elektrospojka, PE100, SDR11, d90	kus	6,00000	232,00	1 392,00
25	28653765R5	Lemový nákrůžek PE100, SDR11, d90 (delší konec)	kus	4,00000	161,00	644,00
26	31947218R6	Příruba točivá PE d90 (PN16)	kus	4,00000	381,00	1 524,00
27	2734440R6	Těs. pryžové s ocelovou vložkou Lit.-Plast (PN16), těsnění d90	kus	4,00000	3 770,00	15 080,00
28	2734440R7	Těs. pryžové s ocelovou vložkou Lit.-Lit. (PN16), těsnění DN80	kus	9,00000	120,00	1 080,00
29	2734440R8	Těs. pryžové s ocelovou vložkou Lit.-Lit. (PN16), těsnění DN100	kus	3,00000	140,00	420,00
30	27344R009	Spojka MULTI/JOINT DN100 s přírubou	kus	2,00000	3 060,00	6 120,00
31	28613183R1	Přírubový T-KUS 100/80 (ttt), (PN16)	kus	1,00000	1 207,00	1 207,00
32	28613183R2	Přírubový T-KUS 80/80 (ttt), (PN16)	kus	1,00000	1 207,00	1 207,00
33	822215216RX1	D+M Šoupátko měkotěsnící DN80 (PN16)	kus	3,00000	2 428,00	7 284,00
34	822215216RX2	D+M Šoupátko měkotěsnící DN100 (PN16)	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
35	822215216RX3	D+M Teleskopická souprava, pro DN80	kus	4,00000	960,00	3 840,00
36	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,00000	350,00	5 600,00
		hlavní řad : 4		4,00000		
		přípojky : 12		12,00000		
37	4229135R2	Poklop litinový šoupátkový	kus	16,00000	382,00	6 112,00
		hlavní řad : 4		4,00000		
		přípojky : 12		12,00000		
38	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	500,00	1 000,00
39	899401112RX1	D+M podkladová deska šoupátková	kus	16,00000	425,00	6 800,00
		hlavní řad : 4		4,00000		
		přípojky : 12		12,00000		
40	4229145R3	Poklop litinový hydrantový	kus	2,00000	867,00	1 734,00
41	899401112RX2	D+M podkladová deska hydrantová	kus	2,00000	425,00	850,00
42	891247111RX1	D+M hydrant podzemní	kus	2,00000	7 125,00	14 250,00
43	855251212R1	D+M FF kus DN80, L=200mm (PN16)	kus	2,00000	850,00	1 700,00
44	855251212R2	D+M FF kus DN80, L=500mm (PN16)	kus	1,00000	1 326,00	1 326,00
45	855251212R3	D+M Koleno 90° s patkou DN80 (PN16)	kus	2,00000	1 800,00	3 600,00
46	891249111RX1	D+M Elektrotvarovka sedlová, navrtávací T-kus odbočkový s uzavíratelným ventilem vč. spodního třmenu, prodloužené hrdlo pro d32	kus	12,00000	987,00	11 844,00
47	891249111RX2	D+M zemní tel. Souprava pro navrtávací T-Kus	kus	12,00000	700,00	8 400,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				783,89
48	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	156,77852	5,00	783,89
Díl:	M21	Elektromontáže				3 200,00
49	210800014R00	Vodič uložený v trubkách CYY 6 mm2	m	150,00000	7,00	1 050,00
50	34141303R	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2	m	150,00000	10,00	1 500,00
51	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	100,00000	6,50	650,00

Celkem

233 585,19

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	12 RD Bystřice nad Pernštejnem – "Rezidence Antonínka"
O:	SO03 KANALIZACE – HLAVNÍ ŘAD "A"
R:	SO03 KANALIZACE – HLAVNÍ ŘAD "A"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				74 501,03
1	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	28,50000	50,00	1 425,00
2	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	201,46000	60,00	12 087,60
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	297,87000	20,00	5 957,40
		výkop : 201,46+28,5		229,96000		
		Zásyp : 67,91		67,91000		
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	162,05000	50,00	8 102,50
		výkop : 201,46+28,5		229,96000		
		Zásyp : -67,91		-67,91000		
5	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	162,05000	20,00	3 241,00
		výkop : 201,46+28,5		229,96000		
		Zásyp : -67,91		-67,91000		
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	229,96000	15,00	3 449,40
		výkop : 201,46+28,5		229,96000		
7	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	229,96000	1,00	229,96
8	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	67,91000	87,00	5 908,17
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	55,00000	620,00	34 100,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				5 850,00
10	273320130RAB	Základová deska ŽB z betonu C 16/20, vč.bednění, výztuž 120 kg/m3	m3	0,90000	6 500,00	5 850,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				24 497,00
11	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	11,16000	2 100,00	23 436,00
12	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	5,00000	85,00	425,00
		Vyrovnávací prstenec 100mm : 1		1,00000		
		Vyrovnávací prstenec 60mm : 2		2,00000		
		Vyrovnávací prstenec 40mm : 2		2,00000		
13	59224177R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120	kus	1,00000	150,00	150,00
14	59224175R	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	2,00000	125,00	250,00
15	59224174.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	2,00000	118,00	236,00
Díl: 5		Komunikace				41 163,88
16	566903111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	99,19008	415,00	41 163,88
		Provizorní zašterkování před skladbou komunikace : frakce 16 - 32mm (Výška 0,5m, Š. 1,2m, D. 93m) : 55,8*1,6*1,1*1,01		99,19008		
Díl: 8		Trubní vedení				121 053,00
17	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	5,02000	2 200,00	11 044,00
18	831362121RT3	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250, včetně dodávky trub kamenin. DN 250 dl. 2500 mm	m	100,00000	500,00	50 000,00
19	831372121RT3	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300, včetně dodávky trub kamenin. DN 300 dl. 2500 mm	m	1,00000	950,00	950,00
20	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	4,00000	650,00	2 600,00
		Šachtové dno 685mm, DN1000 kameninová výstelka : kynety : 3		3,00000		

		Šachtové dno 785mm, DN1000 kameninová výstelka :				
		kynety : 1		1,00000		
21	28695953R1	šachtové dno 685mm, DN1000 kameninová výstelka, kynety	kus	3,00000	3 900,00	11 700,00
22	28695953R2	šachtové dno 785mm, DN1000 kameninová výstelka, kynety	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
23	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	3,00000	400,00	1 200,00
24	5922415R1	Skruž DN1000/500	kus	1,00000	590,00	590,00
25	5922415R2	Skruž DN1000/250	kus	2,00000	420,00	840,00
26	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	4,00000	350,00	1 400,00
27	5922412R3	Přechodová skruž 1000/625	kus	4,00000	785,00	3 140,00
28	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,00000	360,00	1 440,00
29	55243345.R5	poklop samonivelační	kus	4,00000	2 140,00	8 560,00
30	837372221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 300	kus	1,00000	300,00	300,00
31	5529120R7	spojka FLEX-SEAL napojení na kanalizaci BE DN300	kus	1,00000	3 200,00	3 200,00
32	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	13,00000	63,00	819,00
33	597115456R	Odbočka 45° kamenina hrdlová 250/150 FN 40/34, spojovací systém C/F, délka 0,5 m	kus	13,00000	1 190,00	15 470,00
34	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	3,00000	1 100,00	3 300,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 265,07
35	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	253,01330	5,00	1 265,07
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				1 515,00
36	721290113R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 300	m	101,00000	15,00	1 515,00

Celkem

269 844,98

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	12 RD Bystřice nad Pernštejnem – “Rezidence Antonínka“
O:	SO06 PŘELOŽKA PŘIVADĚČE
R:	SO06 PŘELOŽKA PŘIVADĚČE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				31 838,72
	1	121101100R00 Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	10,08000	30,00	302,40
	2	132201212R00 Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	84,00000	60,00	5 040,00
	3	162301101R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m výkop : 84 zásyp : 47,36	m3	131,36000 84,00000 47,36000	20,00	2 627,20
	4	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m výkop : 84 zásyp : -47,36	m3	36,64000 84,00000 -47,36000	50,00	1 832,00
	5	162702199R00 Poplatek za skládku zeminy výkop : 84 zásyp : -47,36	m3	36,64000 84,00000 -47,36000	20,00	732,80
	6	167101102R00 Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 výkop : 84	m3	84,00000 84,00000	15,00	1 260,00
	7	171201201R00 Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	84,00000	1,00	84,00
	8	174101101R00 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	47,36000	87,00	4 120,32
	9	175101101RT2 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	20,40000	620,00	12 648,00
	10	181301105R00 Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2 1,4*24	m2	33,60000 33,60000	95,00	3 192,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 839,20
	11	451572111R00 Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	3,36000	845,00	2 839,20
Díl:	8	Trubní vedení				269 194,00
	12	871371121RX1 Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 400 mm	m	24,00000	165,00	3 960,00
	13	286136780R Trubka Wavin TS voda SDR11 400x36,3mm L=12m, PE100 RC třívrstvé potrubí, barva modrá	m	24,00000	2 328,00	55 872,00
	14	877372121RX1 Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 400mm	kus	38,00000	255,00	9 690,00
	15	2734440R6 Oblouk 45°, PE100, SDR11, d400 (PN16)	kus	4,00000	19 310,00	77 240,00
	16	286536191R3 Elektrospojka, PE100, SDR11, d400 (PN16)	kus	9,00000	5 232,00	47 088,00
	17	28653807R4 Přechodový kus s pevnou přírubou PE100, SDR11, d400/DN350	kus	2,00000	11 700,00	23 400,00
	18	28653807R5 Těsnění pryže, s ocelovou vložkou (PN16)	kus	2,00000	597,00	1 194,00
	19	28653807R7 Trubní spojka s přírubou DN350, (vrtání PN16), Multi-Joint	kus	2,00000	22 000,00	44 000,00
	20	892421111R00 Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 500	m	25,00000	30,00	750,00
	21	892423111R00 Desinfekce vodovodního potrubí DN 500	m	25,00000	240,00	6 000,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				210,31
	22	998276101R00 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	42,06162	5,00	210,31
Díl:	711	Izolace proti vodě				14 710,00
	23	711X001 D+M Petrolátní bandáž pro ochranu úložných zařízení před korozí, 2x vnitřní vrstva 50% překrytí	m	135,00000	10,00	1 350,00
	24	711X002 D+M Petrolátní bandáž pro ochranu úložných zařízení před korozí, 1x vnější vrstva	m	135,00000	70,00	9 450,00
	25	711X012 D+M Antikorozní plastická hmota	kg	17,00000	230,00	3 910,00
Díl:	M21	Elektromontáže				672,50
	26	210800014R00 Vodič uložený v trubkách CYY 6 mm2	m	30,00000	7,00	210,00
	27	34141303R Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2	m	30,00000	10,00	300,00

28	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	25,00000	6,50	162,50
----	--------------	---	---	----------	------	--------

Celkem						319 464,73
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání