

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **20/016/002 Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2**

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

Zhotovitel: **VHS Brno, a.s.** IČO: **25556568**
Masná 444/102, 602 00 Brno DIČ: **CZ25556568**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	132 744,09
PSV	1 630,53
MON	97,24
Vedlejší náklady	3 000,00
Ostatní náklady	12 117,95
Celkem	149 589,81

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	149 589,81 CZK
Základní DPH	21 %	31 413,86 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH **181 003,67 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	15 117,95	3 174,77	18 292,72	10
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	15 117,95	3 174,77	18 292,72	10
	Stavební objekt			0,00		
SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2	0,00	134 471,86	28 239,09	162 710,95	90
001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2	0,00	134 471,86	28 239,09	162 710,95	90
Celkem za stavbu		0,00	149 589,81	31 413,86	181 003,67	100

Popis stavby: 20/016/002 - Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v části D.1.2 projektové dokumentace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			31 726,68	21
4	Vodorovné konstrukce	HSV			2 273,50	2
5	Komunikace	HSV			34 925,63	23
8	Trubní vedení	HSV			52 064,10	35
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 560,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 474,03	2
722	Vnitřní vodovod	PSV			1 630,53	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			97,24	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			6 720,15	4
VN	Vedlejší náklady	VN			3 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			12 117,95	8
Cena celkem					149 589,81	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady							3 000,00
1	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	500,00	500,00		RTS 20/ I	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
3	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	
Díl: ON		Ostatní náklady							12 117,95
4	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	8,50000	52,70	447,95		Vlastní	
5	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní	
6	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	
7	005301030RT	Vypuštění, odvětrání, odkalení	Soubor	1,00000	500,00	500,00		Vlastní	
8	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	10,00	10,00		Vlastní	
9	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.									
10	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
11	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	2 350,00	2 350,00		Vlastní	
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.									
12	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.									
13	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	10,00	10,00		Vlastní	
14	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	3,00000	100,00	300,00		Vlastní	
Celkem						15 117,95			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	31 726,68					
1	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>1,1*49,5</i>	m2	54,45000	23,10	1 257,80	822-1	RTS 20/ I
						<i>54,45000</i>		
2	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	54,45000	36,20	1 971,09	822-1	RTS 20/ I
3	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm <i>75,0-54,45</i>	m2	20,55000	28,60	587,73	822-1	RTS 20/ I
						<i>20,55000</i>		
4	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	54,45000	46,60	2 537,37	822-1	RTS 20/ I
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, <i>7,2*1,1*0,1</i>	m3	0,79200	5,00	3,96	800-1	RTS 20/ I
						<i>0,79200</i>		
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>1,1*1,0*7,6</i> <i>1,1*1,0*51,5</i> <i>1,1*1,0*1,3</i> <i>komunikace : -0,40*54,45</i> <i>ornice : -0,7920</i>	m3	43,86800	100,00	4 386,80	800-1	RTS 20/ I
						<i>8,36000</i> <i>56,65000</i> <i>1,43000</i> <i>-21,78000</i> <i>-0,79200</i>		
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>1,1*(1,88+2,00)/2*2,2+1,1*(2,00+2,07)/2*1,6+1,1*(2,07+2,03)/2*1,3</i>	m3	36,91710	110,00	4 060,88	800-1	RTS 20/ I
						<i>11,20790</i>		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		$1,1*(2,03+1,74)/2*7,9+1,1*(1,74+1,74)/2*0,6+1,1*(1,74+1,39)/2*10,7$ $1,1*(1,39+1,44)/2*8,7+1,1*(1,44+1,45)/2*2,6+1,1*(1,45+1,44)/2*0,7$ $1,1*(1,44+1,37)/2*9,9+1,1*(1,37+1,38)/2*4,5+1,1*(1,38+1,38)/2*0,8$ propoj : 1,1*1,88*1,3 přípojka : 1,1*1,38*7,6 hornina 3 : -66,44 hornina 5 : -0,13310				35,94910		
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,13310	150,00	19,97	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
		$1,1*(0,00+0,07)/2*1,6+1,1*(0,07+0,03)/2*1,3$				0,13310		
9	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tlušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,01331	160,00	2,13	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.								
		$0,13310*0,1$				0,01331		
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	176,32200	5,00	881,61	800-1	RTS 20/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
		$(1,88+2,00)/2*2,2$				4,26800		
		$(2,03+1,74)/2*7,9+(1,74+1,74)/2*0,6+(1,74+1,39)/2*10,7$				32,68100		
		$(1,39+1,44)/2*8,7+(1,44+1,45)/2*2,6+(1,45+1,44)/2*0,7$				17,07900		
		$(1,44+1,37)/2*9,9+(1,37+1,38)/2*4,5+(1,38+1,38)/2*0,8$				21,20100		
		propoj : 1,88*1,3				2,44400		
		přípojka : 1,38*7,6				10,48800		
		88,1610				88,16100		
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	11,84200	5,00	59,21	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,00+2,07)/2*1,6+(2,07+2,03)/2*1,3 5,9210			5,92100			
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	176,32200	5,00	881,61	800-1	RTS 20/ I
13	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	11,84200	5,00	59,21	800-1	RTS 20/ I
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (43,8680+36,91710)*0,5	m3	40,39255	60,00	2 423,55	800-1	RTS 20/ I
15	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 0,13310*0,5	m3	0,06655	70,00	4,66	800-1	RTS 20/ I
16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, meziskládka : 48,58832*2	m3	97,17664	5,00	485,88	800-1	RTS 20/ I
17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 1,1*0,463*7,6 1,1*0,490*51,5 1,1*0,490*1,3 hornina 5 : -0,13310	m3	32,19678	5,00	160,98	800-1	RTS 20/ I
18	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	0,13310	5,00	0,67	800-1	RTS 20/ I
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 48,58832	m3	48,58832	5,00	242,94	800-1	RTS 20/ I
20	171201101R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. do násypů nezhutných	m3	80,91820	5,00	404,59	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 32,19678+0,13310 meziskládka : 48,58832			32,32988 48,58832			
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 43,8680+36,91710+0,13310 -32,32988	m3	48,58832	80,00	3 887,07	800-1	RTS 20/ I
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, (1,1*0,363)-0,0031)*7,6 (1,1*0,390)-0,0064)*51,5 (1,1*0,390)-0,0064)*1,3	m3	25,32440	95,00	2 405,82	800-1	RTS 20/ I
23	180402111R00	parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 7,2*1,1	m2	7,92000	5,00	39,60		RTS 20/ I
24	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhuštění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	7,92000	1,00	7,92	800-1	RTS 20/ I
25	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	7,92000	1,00	7,92	800-1	RTS 20/ I
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	32,19678	5,00	160,98	800-1	RTS 20/ I
27	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	0,13310	5,00	0,67	800-1	RTS 20/ I
28	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF I 7,92*0,025*1,05	kg	0,20790	5,00	1,04	SPCM	RTS 20/ I
29	58337304R	šterkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B 25,32440*1,01*1,7	t	43,48199	110,00	4 783,02	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				2 273,50		
30	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,10*7,6 1,1*0,10*51,5 1,1*0,10*1,3	m3	6,64400	300,00	1 993,20	827-1	RTS 20/ I
					0,83600			
					5,66500			
					0,14300			
31	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,42*0,38*0,2 0,42*0,2*0,2 0,34*0,3*0,34 0,3*0,15*0,34	m3	0,09870	2 785,00	274,88	827-1	RTS 20/ I
					0,03192			
					0,01680			
					0,03468			
					0,01530			
32	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,82*0,38 0,82*0,2 0,42*0,2 0,94*0,34 0,94*0,15 0,34*0,19	m2	1,08480	5,00	5,42	827-1	RTS 20/ I
					0,31160			
					0,16400			
					0,08400			
					0,31960			
					0,14100			
					0,06460			
Díl: 5		Komunikace				34 925,63		
33	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm 54,45*2	m2	108,90000	75,00	8 167,50	822-1	RTS 20/ I
					108,90000			
34	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 54,45*2	m2	129,45000	7,50	970,88	822-1	RTS 20/ I
					108,90000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20,55		20,55000				
35	577141112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	75,00000	195,00	14 625,00	822-1	RTS 20/ I
		54,45+20,55		75,00000				
36	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	54,45000	195,00	10 617,75	822-1	RTS 20/ I
37	573111111R01	Postřik živičný infiltr. 0,60kg/m2	m2	54,45000	10,00	544,50		Vlastní
Díl: 8 Trubní vedení						52 064,10		
38	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	584,00	584,00	827-1	RTS 20/ I
39	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000	120,00	600,00	827-1	RTS 20/ I
40	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	130,00	130,00	827-1	RTS 20/ I
41	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	7,60000	29,20	221,92	827-1	RTS 20/ I
42	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	52,80000	30,00	1 584,00	827-1	RTS 20/ I
		51,5+1,3		52,80000				
43	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	82,10	164,20	827-1	RTS 20/ I
44	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	108,00	432,00	827-1	RTS 20/ I
45	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	22,00000	100,00	2 200,00	827-1	RTS 20/ I
46	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	3,00000	283,50	850,50	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	400,00	800,00	827-1	RTS 20/ I
48	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	361,00	361,00	827-1	RTS 20/ I
49	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	60,40000	21,60	1 304,64	827-1	RTS 20/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
50	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	2 000,00	2 000,00	827-1	RTS 20/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
51	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	7,60000	73,00	554,80	827-1	RTS 20/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
52	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	52,80000	30,00	1 584,00	827-1	RTS 20/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
53	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,00000	150,00	450,00	827-1	RTS 20/ I
		včetně podezdění						
54	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	150,00	300,00	827-1	RTS 20/ I
		včetně podezdění						
55	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	160,00	160,00	827-1	RTS 20/ I
		včetně podezdění						
56	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00000	283,50	1 134,00	827-1	RTS 20/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
57	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	16,60000	10,23	169,82	827-1	RTS 20/ I
58	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	61,80000	15,53	959,75	827-1	RTS 20/ I
59	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	1,00000	380,00	380,00		Vlastní
60	871162121T01	Montáž tvarovek Isiflo	kus	1,00000	120,00	120,00		Vlastní
61	28613065.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d90-32, 193-155-054	kus	2,03000	2 000,00	4 060,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,015		2,03000				
62	28613068.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d90-63, 193-155-057	kus	1,01500	2 000,00	2 030,00		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
63	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500	150,00	1 065,75	SPCM	RTS 20/ I
		7*1,015		7,10500				
64	286134122R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm	m	7,71400	58,00	447,41	SPCM	RTS 20/ I
		7,6*1,015		7,71400				
65	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	53,59200	91,23	4 889,20	SPCM	RTS 20/ I
		52,8*1,015		53,59200				
66	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	450,86	457,62	SPCM	RTS 20/ I
		1*1,015		1,01500				
67	28653598T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	3,04500	438,00	1 333,71		Vlastní
		3*1,015		3,04500				
68	28655303R1	Isiflo spojka 2.1.100.6063 d60/63	kus	1,00000	1 266,42	1 266,42		Vlastní
69	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	1 500,00	3 030,00	SPCM	RTS 20/ I
		2*1,01		2,02000				
70	422736067R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,25; stavební výška 975 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	2 000,00	2 020,00	SPCM	RTS 20/ I
		1*1,01		1,01000				
71	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	190,00	191,90		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
72	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	3,03000	500,00	1 515,00		Vlastní
		3*1,01		3,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	400,00	404,00	SPCM	RTS 20/ I
					1*1,01			1,01000
74	422913306R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,7m max. 2,9m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	500,00	505,00	SPCM	RTS 20/ I
					1*1,01			1,01000
75	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	3,00000	269,40	808,20		Vlastní
76	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	2,00000	408,58	817,16		Vlastní
77	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
78	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklapy; plastové	kus	5,00000	152,64	763,20	SPCM	RTS 20/ I
79	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklapy; plastové	kus	1,00000	139,10	139,10	SPCM	RTS 20/ I
80	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	8,00000	100,00	800,00		Vlastní
81	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	6,00000	150,00	900,00		Vlastní
82	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	4,00000	683,16	2 732,64		Vlastní
83	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	732,46	739,78	SPCM	RTS 20/ I
					1*1,01			1,01000
84	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	700,00	707,00	SPCM	RTS 20/ I
					1*1,01			1,01000
85	55260023R	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	380,22	384,02	SPCM	RTS 20/ I
					1*1,01			1,01000
86	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	450,00	454,50	SPCM	RTS 20/ I
					1*1,01			1,01000
87	55291240T2	Výztužná vložka pro plastové potrubí d90	ks	2,00000	478,93	957,86		Vlastní
88	55292007R1	Spojka přímá jištěná v tahu DN 80 d84-105mm	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 91						1 560,00		
Doplňující práce na komunikaci								
89	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	52,00000	30,00	1 560,00	822-1	RTS 20/ I
Díl: 99						3 474,03		
Staveništní přesun hmot								
90	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	115,80092	30,00	3 474,03	827-1	RTS 20/ I
Díl: 722						1 630,53		
Vnitřní vodovod								
91	722170804R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 32 mm do D 63 mm	m	2,00000	32,20	64,40	800-721	RTS 20/ I
92	722170807R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových přes D 63 mm do D 110 mm	m	4,00000	52,30	209,20	800-721	RTS 20/ I
93	722172917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 63 mm	kus	1,00000	218,50	218,50	800-721	RTS 20/ I
94	722172919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 90 mm	kus	1,00000	348,50	348,50	800-721	RTS 20/ I
95	722171917R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 50 do D 63 mm	kus	1,00000	15,70	15,70	800-721	RTS 20/ I
96	722171919R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	kus	1,00000	19,90	19,90	800-721	RTS 20/ I
97	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	3,00000	245,00	735,00		Vlastní
98	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	16,11200	1,20	19,33	800-721	RTS 20/ I
Díl: M46						97,24		
Zemní práce při montážích								
99	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	60,40000	1,61	97,24		RTS 20/ I
Díl: D96						6 720,15		
Přesuny sutí a vybouraných hmot								
100	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	16,50000	100,00	1 650,00		Vlastní
101	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	35,93700	30,00	1 078,11		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20/016/002	Velká Bíteš - prodloužení vodovodního řadu Pod Babincem - II - var.2
O:	SO01	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2
R:	001	Prodloužení vodovodního řadu - varianta 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
102	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	50,27760	25,00	1 256,94	822-1	RTS 20/ I
103	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	201,11040	11,00	2 212,21	822-1	RTS 20/ I
104	979093111R00	bez zhutnění	t	50,27760	10,40	522,89		RTS 20/ I

Celkem	134 471,86					
---------------	-------------------	--	--	--	--	--

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
59,1 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu