

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **18/217/001 Budeč - rekonstrukce vodovodu**

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

Zhotovitel: **1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.** IČO: **25531328**
Beranových 698 DIČ: **CZ25531328**
19900 PRAHA - Letňany

Rozpis ceny	Celkem
HSV	855 617,69
PSV	30 921,30
MON	2 358,94
Vedlejší náklady	22 500,00
Ostatní náklady	50 907,60
Celkem	962 305,53

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	962 305,53 CZK
Základní DPH	21 %	202 084,00 CZK
Zaokrouhlení		0,47 CZK

Cena celkem s DPH **1 164 390,00 CZK**

v _____ dne **24.7.2019**

sdfsdf

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	73 408	15 416	88 823	8
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	73 408	15 416	88 823	8
SO01	Vodovod	0	888 898	186 669	1 075 566	92
001	Vodovod	0	888 898	186 669	1 075 566	92
Celkem za stavbu		0	962 306	202 084	1 164 390	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			298 864,47	31
4	Vodorovné konstrukce	HSV			18 283,12	2
5	Komunikace	HSV			107 655,86	11
8	Trubní vedení	HSV			301 761,30	31
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			38 429,70	4
96	Bourání konstrukcí	HSV			599,40	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			43 800,77	5
722	Vnitřní vodovod	PSV			30 921,30	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			2 358,94	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			46 223,07	5
VN	Vedlejší náklady	VN			22 500,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			50 907,60	5
Cena celkem					962 305,53	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
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					22 500,00		
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
2	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní	
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS 19/ I	
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.									
Díl: ON		Ostatní náklady					50 907,60		
4	005211030R1	Dočasná dopravní opatření, včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		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.									
5	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.									
6	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		Vlastní	
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.									
7	005241030T1	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	
Náklady na vyhotovení geometrického plánu.									
8	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	12,40000	49,00	607,60		Vlastní	
9	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	2,00000	2 800,00	5 600,00		Vlastní	
10	005301020RT	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	
11	005301030RT	Vypuštění, odvodušnění, odkalení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	
12	005301040T2	Náhradní zásobování pitnou vodou, dočasné propojení stáv. a navrž. vodovodu	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
13	005311011T1	Seznam přípojek s uvedením čísel popisných a parcelních - vodovod	Soubor	7,00000	100,00	700,00		Vlastní	
14	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	
Celkem						73 407,60			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						298 864,47		
1	112101102R00	Kácení stromů listnatých □ o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,00000	458,50	1 375,50	800-1	RTS 19/ I
s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
2	112101122R00	Kácení stromů jehličnatých bez odkornění □ o průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00000	286,50	286,50	800-1	RTS 19/ I
s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním □ o průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,00000	705,00	2 820,00	800-1	RTS 19/ I
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
4	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	153,36000	22,40	3 435,26	822-1	RTS 19/ I
				1,56	1,56000			
				151,80	151,80000			
5	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,56000	282,50	440,70	822-1	RTS 19/ I
6	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	151,80000	42,30	6 421,14	822-1	RTS 19/ I
7	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,56000	107,50	167,70	822-1	RTS 19/ I
				1,2*1,3	1,56000			
8	113108414R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 140 mm	m2	151,80000	67,30	10 216,14	822-1	RTS 19/ I
				1,1*138,0	151,80000			
9	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	18,00000	91,00	1 638,00	822-1	RTS 19/ I
s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN do 200 mm	m	2,20000	474,50	1 043,90	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,1*2 2,20000								
11	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí □ DN přes 200 do 500 mm	m	3,30000	593,00	1 956,90	800-1	RTS 19/ I
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 3*1,1 3,30000								
12	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	9,35000	596,00	5 572,60	800-1	RTS 19/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy, 1,1*1,0*1,70*5 9,35000								
13	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1,20000	74,10	88,92	800-1	RTS 19/ I
nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, 1,2*10,0*0,1 1,20000								
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	0,00000	158,50	0,00	800-1	RTS 19/ 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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 25% : 281,40875*0,25 70,35219 ornice : -1,20 -1,20000 chodník : -0,35*1,56 -0,54600 komunikace : -0,49*151,80 -74,38200 komunikace odečteny v hornině 4 : 5,77581 5,77581								
15	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	134,92856	344,50	46 482,89	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
		1,2*(1,70+1,71)/2*0,6+1,2*(1,71+1,70)/2*2,4+1,2*(1,70+1,70)/2*3,0				12,25800		
		1,1*(1,71+1,71)/2*0,6+1,1*(1,71+1,70)/2*0,9+1,1*(1,70+1,69)/2*2,5				7,47780		
		1,1*(1,69+1,71)/2*5,9+1,1*(1,71+1,73)/2*11,9+1,1*(1,73+1,72)/2*8,2				49,10730		
		1,1*(1,72+1,71)/2*4,2+1,1*(1,71+1,71)/2*4,4+1,1*(1,71+1,72)/2*1,6				19,21810		
		1,1*(1,72+1,70)/2*1,7+1,1*(1,70+1,70)/2*7,2+1,1*(1,70+1,72)/2*3,2				22,68090		
		1,1*(1,72+1,69)/2*6,7+1,1*(1,69+1,73)/2*5,2+1,1*(1,73+1,73)/2*8,4				38,33225		
		1,1*(1,73+1,69)/2*3,9+1,1*(1,69+1,70)/2*2,7+1,1*(1,70+1,73)/2*6,5				24,63230		
		1,1*(1,73+1,73)/2*4,2+1,1*(1,73+1,74)/2*5,4+1,1*(1,74+1,73)/2*6,3				30,32205		
		1,1*(1,73+1,80)/2*4,5+1,1*(1,80+1,83)/2*7,9+1,1*(1,83+1,85)/2*6,3				37,26030		
		1,1*(1,85+1,85)/2*4,2+1,1*(1,85+1,80)/2*3,3+1,1*(1,80+1,78)/2*6,0				26,98575		
		1,1*(1,78+1,70)/2*1,0				1,91400		
		1,1*1,70*6,0				11,22000		
		hornina 3 : -70,35219				-70,35219		
		hornina 5 : -56,28175				-56,28175		
		hornina 6 : -14,07044				-14,07044		
		komunikace : -5,77581				-5,77581		
16	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	56,28175	932,00	52 454,59	800-1	RTS 19/ 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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		20% : 281,40875*0,2				56,28175		
17	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	14,07044	1 124,00	15 815,17	800-1	RTS 19/ 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 přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5% : 281,40875*0,05		14,07044				
18	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 5	m3	5,62818	3 390,00	19 079,53	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.		5,62818				
		56,28175*0,1						
19	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm □ v hornině 6	m3	1,40704	4 855,00	6 831,18	800-1	RTS 19/ I
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.		1,40704				
		14,07044*0,1						
20	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	509,79500	3,00	1 529,39	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		(1,70+1,71)/2*0,6+(1,71+1,70)/2*2,4+(1,70+1,70)/2*3,0		10,21500				
		(1,71+1,71)/2*0,6+(1,71+1,70)/2*0,9+(1,70+1,69)/2*2,5		6,79800				
		(1,69+1,71)/2*5,9+(1,71+1,73)/2*11,9+(1,73+1,72)/2*8,2		44,64300				
		(1,72+1,71)/2*4,2+(1,71+1,71)/2*4,4+(1,71+1,72)/2*1,6		17,47100				
		(1,72+1,70)/2*1,7+(1,70+1,70)/2*7,2+(1,70+1,72)/2*3,2		20,61900				
		(1,72+1,69)/2*6,7+(1,69+1,73)/2*5,2+(1,73+1,73)/2*8,4		34,84750				
		(1,73+1,69)/2*3,9+(1,69+1,70)/2*2,7+(1,70+1,73)/2*6,5		22,39300				
		(1,73+1,73)/2*4,2+(1,73+1,74)/2*5,4+(1,74+1,73)/2*6,3		27,56550				
		(1,73+1,80)/2*4,5+(1,80+1,83)/2*7,9+(1,83+1,85)/2*6,3		33,87300				
		(1,85+1,85)/2*4,2+(1,85+1,80)/2*3,3+(1,80+1,78)/2*6,0		24,53250				
		(1,78+1,70)/2*1,0		1,74000				
		1,70*6,0		10,20000				
		254,89750		254,89750				
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	509,79500	1,00	509,80	800-1	RTS 19/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	67,46428	123,50	8 331,84	800-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 134,92856*0,5			67,46428			
23	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, (56,28175+14,07044)*0,5	m3	35,17610	173,00	6 085,47	800-1	RTS 19/ I
					35,17610			
24	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 rozhrutí, 1,1*0,432*8,5 1,1*0,490*134,8 1,2*0,510*6,0 hornina 5 : -70,35219	m3	10,01621	176,00	1 762,85	800-1	RTS 19/ I
					4,03920			
					72,65720			
					3,67200			
					-70,35219			
25	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 rozhrutí, 56,28175+14,07044	m3	70,35219	198,00	13 929,73	800-1	RTS 19/ I
					70,35219			
26	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných 10,01621+70,35219	m3	80,36840	26,30	2 113,69	800-1	RTS 19/ I
					80,36840			
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, 134,92856+56,28175+14,07044 -80,36840	m3	124,91235	121,00	15 114,39	800-1	RTS 19/ I
					205,28075			
					-80,36840			
28	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 zhuťnění, (1,1*0,332)-0,0008)*8,5 (1,1*0,390)-0,0064)*134,8 (1,2*0,410)-0,0095)*6,0	m3	62,95888	568,00	35 760,64	800-1	RTS 19/ I
					3,09740			
					56,96648			
					2,89500			
29	180402111R00	parkový trávník, vysevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12,00000	23,20	278,40		RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10,0*1,2		12,00000				
30	181201101R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,	m2	12,00000	6,80	81,60	800-1	RTS 19/ I
31	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	12,00000	46,50	558,00	800-1	RTS 19/ I
32	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	10,01621	187,00	1 873,03	800-1	RTS 19/ I
33	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	70,35219	187,00	13 155,86	800-1	RTS 19/ I
34	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ 12,0*0,025*1,05	kg	0,31500	105,00	33,08	SPCM	RTS 19/ I
				0,31500				
35	58337332R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 62,95888*1,01*1,7	t	108,10040	200,00	21 620,08	SPCM	RTS 19/ I
				108,10040				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				18 283,12		
36	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 1,1*0,1*8,5 1,1*0,1*134,8 1,2*0,1*6,0	m3	16,48300	1 049,00	17 290,67	827-1	RTS 19/ I
					0,93500			
					14,82800			
					0,72000			
37	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*0,40*0,2 0,42*0,20*0,18 0,40*0,70*0,15 0,40*0,35*0,26	m3	0,12712	2 660,00	338,14	827-1	RTS 19/ I
					0,03360			
					0,01512			
					0,04200			
					0,03640			
38	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	1,52520	429,00	654,31	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,64*0,38		0,62320				
		2,20*0,41		0,90200				
Díl: 5		Komunikace				107 655,86		
39	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopecích kamenivem těžným nebo štěrkopískem pro inženýrské sítě, se zhutněním	m3	23,00400	585,00	13 457,34	822-1	RTS 19/ I
		1,56*0,15		0,23400				
		151,80*0,15		22,77000				
40	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecích kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	62,33220	521,00	32 475,08	822-1	RTS 19/ I
		1,56*0,15*1,7		0,39780				
		151,80*0,24*1,7		61,93440				
41	574391111R00	Makadam živičný penetrační hrubý z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm	m2	151,80000	404,00	61 327,20	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním						
		151,80		151,80000				
42	574541111R00	Makadam živičný penetrační jemný z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 50 mm	m2	1,56000	254,00	396,24	822-1	RTS 19/ I
		s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním						
Díl: 8		Trubní vedení				301 761,30		
43	850315121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém tlakovém DN 150 mm	kus	2,00000	4 150,00	8 300,00	827-1	RTS 19/ I
		ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí, strojní nebo ruční výřez potrubí, nutné úpravy výkopu v prostoru provádění,						
44	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	567,00	567,00	827-1	RTS 19/ I
45	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	2,00000	398,00	796,00	827-1	RTS 19/ I
46	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	511,00	1 022,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
47	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	747,00	747,00	827-1	RTS 19/ I
48	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	8,50000	62,50	531,25	827-1	RTS 19/ I
49	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	134,80000	72,70	9 799,96	827-1	RTS 19/ I
50	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	6,00000	81,00	486,00	827-1	RTS 19/ I
51	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	7,00000	79,40	555,80	827-1	RTS 19/ I
52	877212121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	kus	7,00000	104,50	731,50	827-1	RTS 19/ I
53	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	65,00000	137,00	8 905,00	827-1	RTS 19/ I
54	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	5,00000	156,00	780,00	827-1	RTS 19/ I
55	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	7,00000	273,50	1 914,50	827-1	RTS 19/ I
56	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	770,00	770,00	827-1	RTS 19/ I
57	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	350,00	350,00	827-1	RTS 19/ I
58	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	978,00	1 956,00	827-1	RTS 19/ I
59	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	143,30000	20,90	2 994,97	827-1	RTS 19/ I
60	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	6,00000	21,00	126,00	827-1	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
61	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm 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,	úsek	2,00000	3 727,50	7 455,00	827-1	RTS 19/ I
62	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	8,50000	14,10	119,85	827-1	RTS 19/ I
63	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	140,80000	20,10	2 830,08	827-1	RTS 19/ I
64	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	7,00000	399,00	2 793,00	827-1	RTS 19/ I
65	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	3,00000	521,00	1 563,00	827-1	RTS 19/ I
66	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	944,00	944,00	827-1	RTS 19/ I
67	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	7,00000	228,50	1 599,50	827-1	RTS 19/ I
68	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	2,00000	277,00	554,00	827-1	RTS 19/ I
69	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm ²	m	29,50000	21,10	622,45	827-1	RTS 19/ I
70	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	152,80000	25,40	3 881,12	827-1	RTS 19/ I
71	722175324R0	Montáž tvarovek ISIFLO Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	7,00000	125,00	875,00		Vlastní
72	831230110RA1	Suchovod z trub polyetylenových D 63 Včetně: - přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	150,00000	860,00	129 000,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	857263131U01	Montáž spojek DN 100	kus	2,00000	450,00	900,00		Vlastní
74	286130681T1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d90-32, 193-155-054	ks	7,10500	2 894,10	20 562,58		Vlastní
		7*1,015		7,10500				
75	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	530,20	538,15	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
76	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	20,30000	134,20	2 724,26	SPCM	RTS 19/ I
		20*1,015		20,30000				
77	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	146,30	148,49	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
78	286134112R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm	m	8,62750	26,40	227,77	SPCM	RTS 19/ I
		8,5*1,015		8,62750				
79	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	136,82200	119,90	16 404,96	SPCM	RTS 19/ I
		134,8*1,015		136,82200				
80	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	6,09000	132,00	803,88	SPCM	RTS 19/ I
		6,0*1,015		6,09000				
81	28653598T1	Nákržek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	1,01500	558,80	567,18		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
82	28653599T1	Nákržek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	2,03000	635,80	1 290,67		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
83	286536141R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000	1 280,40	2 599,21	SPCM	RTS 19/ I
		2*1,015		2,03000				
84	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 247,40	1 266,11	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				
85	286536181R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 247,40	1 266,11	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,015		1,01500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	28655302R1	Isiflo spojka 2.1.100.3432 d34/32	ks	7,00000	695,20	4 866,40		Vlastní
87	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; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	2 917,20	2 946,37	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
88	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,02000	3 180,10	6 423,80	SPCM	RTS 19/ I
				2*1,01	2,02000			
89	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80; min.průtok 110 m3/hod; krycí hloubka 1,5; stavební výška 1 225 mm; těleso tvárná litina; prac. teplota do 20 °C; pro: uzávěr vody pro požární účely nebo odkalení sítě	kus	1,01000	8 295,10	8 378,05	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
90	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	387,20	391,07		Vlastní
				1*1,01	1,01000			
91	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	7,07000	794,20	5 614,99		Vlastní
				7*1,01	7,07000			
92	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	1 100,00	1 111,00	SPCM	RTS 19/ I
				1*1,01	1,01000			
93	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	2,02000	1 206,70	2 437,53	SPCM	RTS 19/ I
				2*1,01	2,02000			
94	4229136001T1	Poklop uliční ventilkový 7.2.5	ks	7,00000	266,20	1 863,40		Vlastní
95	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	3,00000	456,50	1 369,50		Vlastní
96	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 278,20	1 278,20		Vlastní
97	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklpy; plastové	kus	10,00000	80,30	803,00	SPCM	RTS 19/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
98	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	224,40	224,40	SPCM	RTS 19/ I
99	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	9,00000	352,00	3 168,00		Vlastní
100	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	7,00000	176,00	1 232,00		Vlastní
101	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	2,00000	176,00	352,00		Vlastní
102	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	2,00000	828,30	1 656,60		Vlastní
103	55251211R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 150,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 222,10	1 234,32	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
104	552599944R	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 136,20	2 157,56	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
105	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 415,70	1 429,86	SPCM	RTS 19/ I
		1*1,01		1,01000				
106	5529123020T1	Spojka redukovaná s přírubou a jištěním DN125-100 132-155mm, příruba DN100	ks	1,00000	4 686,00	4 686,00		Vlastní
107	5529123020T2	Spojka přímá redukovaná s jištěním DN100-125 104-132/132-155	ks	1,00000	4 686,00	4 686,00		Vlastní
108	55291240T3	Výztužná vložka pro plastové potrubí d110	ks	1,00000	581,90	581,90		Vlastní
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci						38 429,70		
109	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek □ z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	9,00000	206,50	1 858,50	822-1	RTS 19/ I
		v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou						
		šoupátka : (1,1+1,7)*2		5,60000				
		hydrant : (1,4+2,0)*1		3,40000				
110	917862111R00	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	18,00000	279,50	5 031,00	822-1	RTS 19/ I
		se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
111	918101111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15	m3	0,18100	2 695,00	487,80	822-1	RTS 19/ I
		z dlažebních kostek z betonu prostého						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		šoupátka : 0,47*0,1*2 hydranty : 0,87*0,1*1		0,09400 0,08700				
112	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm včetně spotřeby vody 1,3*2	m	2,60000	54,00	140,40	822-1	RTS 19/ I
				2,60000				
113	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody 138*2	m	276,00000	112,00	30 912,00	822-1	RTS 19/ I
				276,00000				

Díl: 96		Bourání konstrukcí					599,40		
114	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m	18,00000	33,30	599,40	822-1	RTS 19/ I	

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					43 800,77		
115	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	t	320,88474	136,50	43 800,77	827-1	RTS 19/ I	

Díl: 722		Vnitřní vodovod					30 921,30		
116	722120811R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH do DN 80	kus	110,00000	213,00	23 430,00	800-721	RTS 19/ I	
117	722120815R00	Demontáž potrubí z litinových trub hrdlových TH přes 80 do DN 125	kus	6,00000	255,00	1 530,00	800-721	RTS 19/ I	
118	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přefezání ocelové trubky, do DN 25	kus	1,00000	27,80	27,80	800-721	RTS 19/ I	
119	722131933R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 25	kus	1,00000	432,50	432,50	800-721	RTS 19/ I	
120	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	8,00000	19,50	156,00	800-721	RTS 19/ I	
121	722172914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek propojení plastového potrubí polyfuzí, D 32 mm	kus	6,00000	113,00	678,00	800-721	RTS 19/ I	
122	722171914R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu odřiznutí plastové trubky, přes D 25 do D 32 mm	kus	6,00000	10,80	64,80	800-721	RTS 19/ I	
123	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	11,00000	385,00	4 235,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	18/217/001	Budeč - rekonstrukce vodovodu
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	1,20000	306,00	367,20	800-721	RTS 19/ I

Díl: M46		Zemní práce při montážích					2 358,94		
125	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	149,30000	15,80	2 358,94		RTS 19/ I	
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					46 223,07		
126	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	46,92600	350,00	16 424,10		Vlastní	
127	979990114T00	Poplatek za skládku - šterky	t	117,91560	110,00	12 970,72		Vlastní	
128	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	174,38598	43,10	7 516,04	822-1	RTS 19/ I	
129	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	697,54392	10,80	7 533,47	822-1	RTS 19/ I	
130	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	174,38598	10,20	1 778,74		RTS 19/ I	

Celkem	888 897,93
---------------	-------------------

JKSO:

827.13	sítě vodovodní rozvodné
149,3 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá