

**Příloha č. 1 ke smlouvě č. 09/19/SIH/938
Nabídkový položkový rozpočet stavby**

Stavba: **19/010/002** **Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská**

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

Zhotovitel: **VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.** IČO: **49455842**
Soběšická 820/156 DIČ: **CZ49455842**
63800 Brno-Lesná

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 625 194,95
PSV			22 460,69
MON			274 115,00
Vedlejší náklady			99 180,00
Ostatní náklady			77 857,00
Celkem			3 098 807,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 098 807,64 CZK
Základní DPH	21 %	650 750,00 CZK

Zaokrouhlení **0,36 CZK**

Cena celkem s DPH 3 749 558,00 CZK

Ve Žďáře nad sázavou

dne

18.6.2019

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	177 037	37 178	214 215	6
001	Vedlejší a ostatní náklady	0	177 037	37 178	214 215	6
SO01	Cementace zásobovacího řadu	0	2 921 771	613 572	3 535 342	94
001	Cementace zásobovacího řadu	0	2 921 771	613 572	3 535 342	94
Celkem za stavbu		0	3 098 808	650 750	3 749 557	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			666 695,51	22
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			1 200,00	0
4	Vodorovné konstrukce	HSV			91 090,46	3
5	Komunikace	HSV			41 293,44	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			749 104,98	24
8	Trubní vedení	HSV			891 768,66	29
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			27 055,67	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			3 343,00	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			123 105,93	4
711	Izolace proti vodě	PSV			13 580,36	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			7 240,20	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			1 640,13	0
M23	Montáže potrubí	MON			273 556,00	9
M46	Zemní práce při montážích	MON			559,00	0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			30 537,30	1
VN	Vedlejší náklady	VN			99 180,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			77 857,00	3
Cena celkem					3 098 807,64	100

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				99 180,00
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	77 475,00	77 475,00
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
2	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	8 086,00	8 086,00
3	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	13 619,00	13 619,00
Díl: ON		Ostatní náklady				77 857,00
4	005211030R1	Dočasná dopravní opatření včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	15 322,00	15 322,00
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	005211040R1	Pronájem soukromých pozemků	Soubor	1,00000	2 553,00	2 553,00
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.						
6	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	5 958,00	5 958,00
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
7	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	8 086,00	8 086,00
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
8	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	708,00000	40,00	28 320,00
9	005301012T	Krácený rozběr pitné vody	Soubor	2,00000	1 915,00	3 830,00
10	005301030RT	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení vodovodu	Soubor	1,00000	11 916,00	11 916,00
11	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	1 872,00	1 872,00

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				666 695,51
1	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	7,00000	599,00	4 193,00
2	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	4,00000	1 602,00	6 408,00
3	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	29,00000	45,00	1 305,00
		komunikace : 8,0		8,00000		
		oprava chodníku : 21,0		21,00000		
4	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.15 cm	m2	23,00000	106,00	2 438,00
		asfaltová komunikace : 15,0		15,00000		
		komunikace se zám.dlažby : 8,0		8,00000		
5	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	23,00000	288,00	6 624,00
		asfaltová komunikace : 15,0		15,00000		
		komunikace se zámkové dlažby : 8,0		8,00000		
6	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	33,00000	480,00	15 840,00
		vjezd : 33		33,00000		
7	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	24,00000	91,00	2 184,00
8	113108314R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.14 cm	m2	15,00000	253,00	3 795,00
9	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	79,00000	77,00	6 083,00
		12,0+10,0+12,0		34,00000		
		8,0+8,0+17,0+12,0		45,00000		
10	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	40,00000	280,00	11 200,00
11	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	14,00000	87,00	1 218,00
12	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,00000	315,00	945,00
13	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	3,00000	503,00	1 509,00
14	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	21,00000	248,00	5 208,00
		7*3		21,00000		
15	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	54,73000	507,00	27 748,11
		4,0*2,6*2,9		30,16000		
		3,5*2,7*2,6		24,57000		
16	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	14,26400	63,00	898,63
		((3,9*3,7)+(3,9*3,6)+(3,5*2,7))*0,1		3,79200		
		((3,8*3,2)+(3,5*2,7)+(3,5*2,6)+(1,5*1,5))*0,1		3,29600		
		((4,0*2,6))*0,1		1,04000		
		16,0*0,1		1,60000		
		4,2*3,6*0,3		4,53600		
17	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	3,27600	6 087,00	19 941,01
		vpust' : 0,102*1,5		0,15300		
		0,041*3		0,12300		
		stávající bloky : 1,0*1,0*0,5*6		3,00000		
18	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	72,05656	571,00	41 144,30
		30% : 312,27020*0,3		93,68106		
		ornice : -14,26400		-14,26400		
		komunikace : -0,49*3,5*2,7		-4,63050		
		vjezd : -0,30*3,5*2,6		-2,73000		
19	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	156,13510	768,00	119 911,76
		3,9*2,7*2,6		27,37800		
		3,9*3,6*2,6		36,50400		
		4,2*3,6*2,8		42,33600		

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3,5*2,7*2,8		26,46000		
		3,8*3,2*4,2		51,07200		
		3,5*2,7*2,6		24,57000		
		3,5*2,7*2,6		24,57000		
		3,5*2,6*3,2		29,12000		
		3,5*2,6*2,5		22,75000		
		1,5*1,5*2,2		4,95000		
		4,0*2,6*2,9		30,16000		
		odpčet potrubí : -0,143*12,5		-1,78750		
		-0,221*26,3		-5,81230		
		hornina 3 : -93,68106		-93,68106		
		hornina 5 : -62,45404		-62,45404		
20	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3	m3	62,45404	743,00	46 403,35
		20% : 312,27020*0,2		62,45404		
21	138401201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.5	m3	6,24540	2 882,00	17 999,24
		62,45404*0,1		6,24540		
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1,77280	105,00	186,14
		3,5*2,6*2,5*0,8*0,08		1,45600		
		1,5*1,5*2,2*0,8*0,08		0,31680		
23	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	16,48253	169,00	2 785,55
		(72,05656+156,13510-22,16)*0,08		16,48253		
24	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	3,71920	147,00	546,72
		3,5*2,6*2,5*0,2*0,08		0,36400		
		1,5*1,5*2,2*0,2*0,08		0,07920		
		3,276		3,27600		
25	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	4,55312	237,00	1 079,09
		(62,45404-5,54)*0,08		4,55312		
26	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	327,17200	120,00	39 260,64
		rekultivace, dovoz ornice : 680,0*0,05		34,00000		
		meziskládka : ((76,65356+156,13510+62,45404)-153,19270)*2		284,10000		
		4,536*2		9,07200		
27	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	90,73866	150,00	13 610,80
		3,9*2,7*1,43		15,05790		
		3,9*3,6*1,43		20,07720		
		4,2*3,6*1,43		21,62160		
		3,5*2,7*1,43		13,51350		
		3,8*3,2*1,43		17,38880		
		3,5*2,7*2,11		19,93950		
		3,5*2,7*1,43		13,51350		
		3,5*2,6*1,33		12,10300		
		3,5*2,6*1,33		12,10300		
		1,5*1,5*0,73		1,64250		
		4,0*2,6*1,33		13,83200		
		odpčet potrubí : -0,143*12,5		-1,78750		
		-0,221*26,3		-5,81230		
		hornina 5 : -62,45404		-62,45404		

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	65,73004	168,00	11 042,65
		62,45404		62,45404		
		3,276		3,27600		
29	162201204R00	Vodorovné přemíst. výkopku, kbelík hor.1-4, do 10m	m3	7,68000	325,00	2 496,00
		3,84*2		7,68000		
30	162201210R00	Příplatek za dalš.10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4	m3	7,68000	180,00	1 382,40
		3,84*2		7,68000		
31	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	180,58600	218,00	39 367,75
		ornice : 34,0		34,00000		
		4,536		4,53600		
		zeminy na zásyp : 142,05		142,05000		
32	167101201R00	Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	7,68000	589,00	4 523,52
		3,84*2		7,68000		
33	171103202R00	Ulož. sypaniny do hrází,100%PS, objem jílu 20-50%	m3	3,84000	78,00	299,52
		0,8*0,8*6,0		3,84000		
34	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	246,31604	22,00	5 418,95
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		62,45404+34,0		96,45404		
		142,05		142,05000		
		3,276		3,27600		
		4,536		4,53600		
35	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	148,47600	103,00	15 293,03
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		142,05		142,05000		
		v komunikaci štěrkodrt' : 3,5*2,7*(2,11-1,43)		6,42600		
36	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	81,48670	483,00	39 358,08
		3,9*2,7*0,83		8,73990		
		3,9*3,6*0,83		11,65320		
		4,2*3,6*0,83		12,54960		
		3,5*2,7*0,83		7,84350		
		3,8*3,2*0,83		10,09280		
		3,5*2,7*0,83		7,84350		
		3,5*2,7*0,83		7,84350		
		3,5*2,6*0,73		6,64300		
		3,5*2,6*0,73		6,64300		
		1,5*1,5*0,73		1,64250		
		4,0*2,6*0,73		7,59200		
		odpočet potrubí : -0,143*12,5		-1,78750		
		-0,221*26,3		-5,81230		
37	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	112,40000	20,00	2 248,00
		(3,9*3,7)+(3,9*3,6)+(4,2*3,6)+(3,5*2,7)		53,04000		
		(3,8*3,2)+(3,5*2,7)+(3,5*2,6)+(1,5*1,5)		32,96000		
		(4,0*2,6)		10,40000		
		16,0		16,00000		
38	181201101R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	112,40000	6,00	674,40
39	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	777,28000	40,00	31 091,20

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jámy : 112,40-15,12		97,28000		
		rekultivace : (250+120+60+100+100+50)		680,00000		
40	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm, do 500m2	m2	15,12000	127,00	1 920,24
41	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	680,00000	27,00	18 360,00
42	183102214R00	Hlub. jamek 50% výměny půdy do 0,125 m3, svah 1:2	kus	1,00000	219,00	219,00
43	184102113R00	Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině	kus	1,00000	136,00	136,00
44	184401111R00	Příprava dřevin k přesazení bal do 80 cm, v rovině	kus	1,00000	2 643,00	2 643,00
45	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	90,73866	238,00	21 595,80
46	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	62,45404	238,00	14 864,06
47	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF I	kg	20,80050	89,00	1 851,24
		112,40*0,025*1,05		2,95050		
		rekultivace : 680,0*0,025*1,05		17,85000		
48	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	34,00000	355,00	12 070,00
49	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	139,91266	264,00	36 936,94
		81,48670*1,01*1,7		139,91266		
50	58337370R	Štěrkopísek frakce 0-63 C	t	11,03344	221,00	2 438,39
		6,426*1,01*1,7		11,03344		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				1 200,00
51	338171112R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2 m, zabet. C25/30	kus	5,00000	240,00	1 200,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				91 090,46
52	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkdrtě 0 - 63 mm	m3	54,40000	968,00	52 659,20
		3,9*2,7*0,5		5,26500		
		3,9*3,6*0,5		7,02000		
		4,2*3,6*0,5		7,56000		
		3,5*2,7*0,5		4,72500		
		3,8*3,2*0,5		6,08000		
		3,5*2,7*0,5		4,72500		
		3,5*2,7*0,5		4,72500		
		3,5*2,6*0,5		4,55000		
		3,5*2,6*0,5		4,55000		
		4,0*2,6*0,5		5,20000		
53	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	10,88000	892,00	9 704,96
		3,9*2,7*0,1		1,05300		
		3,9*3,6*0,1		1,40400		
		4,2*3,6*0,1		1,51200		
		3,5*2,7*0,1		0,94500		
		3,8*3,2*0,1		1,21600		
		3,5*2,7*0,1		0,94500		
		3,5*2,7*0,1		0,94500		
		3,5*2,6*0,1		0,91000		
		3,5*2,6*0,1		0,91000		
		4,0*2,6*0,1		1,04000		
54	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	3,30000	890,00	2 937,00
		obsyp chrániček suchovodu : 0,5*0,3*22,0		3,30000		
55	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	7,28160	2 261,00	16 463,70
		0,9*0,9*1,4*2		2,26800		

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,5*0,9*2,3		3,10500		
		0,69*0,7*1,05*2		1,01430		
		0,5*0,5*0,5		0,12500		
		0,6*0,6*0,9*2		0,64800		
		0,38*0,42*0,76		0,12130		
56	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	25,54960	365,00	9 325,60
		4,6*0,9*2		8,28000		
		7,6*0,9		6,84000		
		3,48*0,7*2		4,87200		
		2,0*0,5		1,00000		
		3,0*0,6*2		3,60000		
		2,28*0,42		0,95760		
Díl: 5		Komunikace				41 293,44
57	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem	m3	3,45000	497,00	1 714,65
		8,0*0,15		1,20000		
		15,0*0,15		2,25000		
58	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	26,01000	443,00	11 522,43
		15,0*0,20*1,7		5,10000		
		8,0*0,15*1,7		2,04000		
		33,0*0,30*1,7		16,83000		
		24,0*0,05*1,7		2,04000		
59	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem	t	2,90400	1 840,00	5 343,36
		15,0*0,08*2,42		2,90400		
60	572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm	m2	24,00000	219,00	5 256,00
61	572952112R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 7 cm	m2	15,00000	314,00	4 710,00
62	573231110R00	Postřík živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	15,00000	6,00	90,00
63	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm	m2	29,00000	236,00	6 844,00
		komunikace : 8,0		8,00000		
		oprava chodníku : 21,0		21,00000		
64	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	17,00000	101,00	1 717,00
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové zálivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou zálivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.				
		9,0		9,00000		
		2*2*2		8,00000		
65	104154000500R	Zametací vůz Liaz	Sh	4,00000	1 024,00	4 096,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				749 104,98
66	616451115R01	Cementová vystýlka potr.proved.na základně DN 400 tl. vrstvy 6mm	m	2,60000	1 030,30	2 678,78
67	616451116R01	Cementová vystýlka potr.proved.na základně DN 500 tl. vrstvy 6mm	m	6,60000	1 293,00	8 533,80
68	616452115R01	Cementová vystýlka potrubí proved. v terénu DN 400 tl. vrstvy 6mm	m	166,90000	1 268,00	211 629,20
		v ceně čištění, 2xkamera, likvidace odpadů : 169,5-2,6		166,90000		
69	616452116R01	Cementová vystýlka potrubí proved. v terénu DN 500 tl. vrstvy 6mm	m	331,40000	1 588,00	526 263,20

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		v ceně čištění, 2xkamera, likvidace odpadů : 338,0-6,6		331,40000		

Díl: 8		Trubní vedení	891 768,66			
70	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	1,00000	109,00	109,00
71	851601109R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 400	m	1,20000	363,00	435,60
72	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	1,00000	482,00	482,00
73	852312121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m,výkop DN 150	kus	1,00000	620,00	620,00
74	852392121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m,výkop DN 400	kus	1,00000	1 516,00	1 516,00
75	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00000	338,00	338,00
76	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00000	434,00	868,00
77	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	5,00000	542,00	2 710,00
78	857422121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 500	kus	2,00000	1 946,00	3 892,00
79	857424121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 500	kus	1,00000	2 784,00	2 784,00
80	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	64,00000	17,00	1 088,00
81	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	22,00000	52,00	1 144,00

chránička : 22

22,00000

82	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	19,00000	94,00	1 786,00
83	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	3,00000	30,00	90,00
84	877312121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 160 mm	kus	6,00000	184,00	1 104,00
85	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	2,00000	78,00	156,00
86	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	654,00	654,00
87	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	297,00	297,00
88	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00000	953,00	953,00
89	891315321R00	Montáž zpětných klapek DN 150	kus	1,00000	702,00	702,00
90	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	19,00000	23,00	437,00
91	892421111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 500	m	507,50000	48,00	24 360,00
92	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	1,00000	6 338,00	6 338,00
93	892442111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 600	úsek	2,00000	21 653,00	43 306,00
94	892423111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 500	m	507,50000	334,00	169 505,00
95	895941111R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	1,00000	1 517,00	1 517,00
96	899203111R00	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg	kus	1,00000	801,00	801,00
97	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	443,00	886,00
98	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	802,00	802,00
99	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	235,00	470,00

Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.

100	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	71,00000	22,00	1 562,00
101	850395121R01	Řezání litinového potrubí DN400	kus	1,00000	2 125,00	2 125,00
102	857392121R01	Montáž spojek DN400	kus	3,00000	1 567,00	4 701,00
103	857422121R01	Montáž spojek DN500	kus	3,00000	1 946,00	5 838,00
104	877355251T01	Montáž manžety DN 200	ks	1,00000	158,00	158,00
105	899204211U01	Dmž mříží litina+rám 150kg-	kus	1,00000	370,00	370,00
106	28613108.MR	Elektrospojka d 160 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	2,03000	603,00	1 224,09

2*1,015

2,03000

107	286134114R	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 40x3,7 mm PN16 návin 100 m	m	64,96000	36,00	2 338,56
-----	------------	---	---	----------	-------	----------

64,0*1,015

64,96000

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
108	286134128R	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 90x5,4 mm PN10 návin 100 m <i>chránička : 22*1,015</i>	m	22,33000 <i>22,33000</i>	118,00	2 634,94
109	286136729R	Trubka SafeTech RC voda SDR17 160x9,5 mm L=12 m PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá <i>19*1,015</i>	m	19,28500 <i>19,28500</i>	466,00	8 986,81
110	28614548R	Trubka kanalizační PP MASTER SN 10 DN 200/3000 <i>1*1,093</i>	kus	1,09300 <i>1,09300</i>	2 363,00	2 582,76
111	28653599T1	Nákržek lemový d160 PE100 SDR17+příruba PN10 d160/DN150 <i>2*1,015</i>	ks	2,03000 <i>2,03000</i>	1 782,00	3 617,46
112	28654604R	Koleno kanalizační PP MASTER DN 200/45° <i>2*1,015</i>	kus	2,03000 <i>2,03000</i>	428,00	868,84
113	42227204R	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 80 <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	4 505,00	4 550,05
114	42227207R	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 150 <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	8 960,00	9 049,60
115	422736068R	Hydrant AVK podz.dvojitě jištění,krytí 1,5m <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	12 182,00	12 303,82
116	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,00000	332,00	332,00
117	422834585R1	Žabí klapka 9930 DN150 <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	8 193,00	8 274,93
118	422913305R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,75m <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	1 051,00	1 061,51
119	422913309R	Souprava zemní AVK teleskopická DN100-150,max.2,9m <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	1 301,00	1 314,01
120	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	2,00000	446,00	892,00
121	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 176,00	1 176,00
122	42291510R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.10	kus	2,00000	183,00	366,00
123	42291515R	Deska podkladová AVK pod poklapy 7.2.17	kus	1,00000	258,00	258,00
124	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	19,00000	323,00	6 137,00
125	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	2,00000	263,00	526,00
126	54823050T1	Orientační sloupek s betonovou patkou	ks	2,00000	756,00	1 512,00
127	55251138R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN400 mm spoj TYTON C40 400g/m2 <i>6,0*1,01</i>	m	6,06000 <i>6,06000</i>	5 810,00	35 208,60
128	55251211R	Trouba přír.litin. Duktus FF DN 80 mm EWS L 150 mm <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	1 891,00	1 909,91
129	55251312R	Trouba přír.litin. Duktus FF DN 150 mm EWS L 900 mm <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	14 410,00	14 554,10
130	55251398R1	Trouba přír.litin. Duktus FF DN 400 mm EWS L 600 mm <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	39 196,00	39 587,96
131	5525852712R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem Duktus F DN 500 <i>1*1,01</i>	kus	1,01000 <i>1,01000</i>	27 366,00	27 639,66

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
132	55259815R	Přechod příř. Duktus FFR DN 100/ 80 EWS L 200 mm 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 955,00	1 974,55
133	55259834R1	Přechod příř. Duktus FFR DN 500/400 EWS 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	54 566,00	55 111,66
134	55259983R	Koleno přírubové Duktus Q DN 100-90° EWS 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 648,00	2 674,48
135	55259985R	Koleno přírubové Duktus Q DN 150-90° EWS 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	4 458,00	4 502,58
136	552599902R1	Tvarovka příř. s příř. odb. Duktus T DN 500/150 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	40 736,00	41 143,36
137	5526009702R	Koleno příř.s patkou Duktus N DN 80 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 078,00	2 098,78
138	5526009705R	Koleno příř.s patkou Duktus N DN 150 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	6 321,00	12 768,42
139	55291204R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 265	kus	1,00000	1 459,00	1 459,00
140	55291221R1	Spojka s přírubou s jištěním DN 400 d392-433mm PN10	kus	2,00000	32 643,00	65 286,00
141	55291222R1	Spojka přímá s jištěním DN400 d392-433mm PN10	kus	1,00000	42 777,00	42 777,00
142	55291228R1	Spojka s přírubou s jištěním DN500 d500-532mm PN10	kus	1,00000	46 495,00	46 495,00
143	55291229R1	Spojka přímá s jištěním DN500 d500-532mm PN10	kus	2,00000	68 028,00	136 056,00
144	55340394R	Rám s mříží, zatížení 40 t 500/500	kus	1,00000	2 316,00	2 316,00
145	592238740R	TBV-Q 50/20 CP horní dílec dešťové vpusti DN 500 500/190x65, pro čtvercovou vtokovou mříž 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	423,00	427,23
146	592238741R	TBV-Q 50/29 SN skruž dešťové vpusti DN 500 500/290x65 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	268,00	270,68
147	592238742R	TBV-Q 50/59 SV skruž dešťové vpusti DN 500 500/590x65 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	422,00	426,22
148	592238748R	TBV-Q 50/65 SZ 20 PVC skruž dešťové vpusti DN 500 500/645x65 se zápachovou uzávěrou 200 mm PVC 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 600,00	1 616,00
149	592238750R	TBV-Q 50/49 KV spodní dílec dešťové vpusti DN 500 500/525x65 s kalištěm vysokým 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	549,00	554,49
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				27 055,67
150	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože BP 12,5 šoupátka : (1,1+1,7)*2 hydrant : (1,4+2,0)*1	m	9,00000 5,60000 3,40000	176,00	1 584,00
151	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	45,00000	238,00	10 710,00
152	917862111RT7	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 včetně obrubníku ABO 2 - 15 100/15/25	m	34,00000	363,00	12 342,00
153	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 šoupátka : 0,47*0,1*2 hydranty : 0,87*0,1*1	m3	0,18100 0,09400 0,08700	2 291,00	414,67
154	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	25,00000	46,00	1 150,00

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		9,0		9,00000		
		2,0*4*2		16,00000		
155	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	9,00000	95,00	855,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				3 343,00
156	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	79,00000	28,00	2 212,00
157	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	29,00000	39,00	1 131,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				123 105,93
158	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop na vzdálenost 100 m	t	435,00327	283,00	123 105,93
Díl: 711		Izolace proti vodě				13 580,36
159	711541164R00	Izolace potrubí, nádrží přitavením pásů NAIP	m2	24,22400	124,00	3 003,78
		DN500 : 15,0		15,00000		
		DN400 : 5,0		5,00000		
		izolace pod spojky : 1,67*0,2*2*3		2,00400		
		1,34*0,2*2*3		1,60800		
		izolace u hydrantu : 0,34*0,3*6		0,61200		
160	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	154,29200	3,00	462,88
161	286556500R1	Páska mechanické ochrany Anticor, šířka 50mm, délka 20m	kus	5,90000	183,00	1 079,70
		DN500 : 3		3,00000		
		DN400 : 16/20*3		2,40000		
		izolace u hydrantu : 10/20		0,50000		
162	286556510R1	Dělená manžeta dvouvrstvá teplem smrštitelná WPC DN400	kus	4,00000	566,00	2 264,00
163	286556511R1	Dělená manžeta dvouvrstvá teplem smrštitelná WPC DN500	kus	10,00000	677,00	6 770,00
Díl: 722		Vnitřní vodovod				7 240,20
164	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	84,20000	1,00	84,20
165	722131934R01	Připojení potrubí suchovodu na nástavec a vnitřní vodovod	kus	2,00000	1 275,00	2 550,00
166	722170807R01	Demontáž suchovodu	soubor	1,00000	3 400,00	3 400,00
167	722211814R01	Demontáž šoupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	3,00000	208,00	624,00
168	722259201R01	Montáž hydrantového nástavce, včetně ochranné konstrukce	kus	1,00000	582,00	582,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				1 640,13
169	762137121R00	Montáž oplocení z dílců, na sloupky	m2	16,20000	24,00	388,80
170	762962820R00	Demontáž.oplocení z tyčoviny+příčnice+bet.sloupky	m	9,00000	127,00	1 143,00
171	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	18,05580	6,00	108,33
Díl: M23		Montáže potrubí				273 556,00
172	230020684R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 108 x 4	kus	1,00000	677,00	677,00
173	230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	1,00000	67,00	67,00
174	230032030R00	Montáž přírubových spojů do PN 16, DN 100	kus	1,00000	100,00	100,00
175	230195031R00	Montáž distanční objímky segmentových d 160-179 mm	kus	16,00000	80,00	1 280,00
176	230024146R01	Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 426 x 12	kus	2,00000	12 752,00	25 504,00
177	230024154R01	Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 530 x 12	kus	5,00000	15 303,00	76 515,00
178	230082371R01	Demontáž pro další použití do 250 kg, 426 x 6	kus	2,00000	2 635,00	5 270,00

Nabídkový položkový rozpočet

S:	19/010/002	Žďár n.S.-cementace zásobovacího řadu z oceli DN400 a DN500 mezi ul.Jamská-Brněnská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
179	230082382R01	Demontáž pro další použití do 250 kg, 530 x 6	kus	5,00000	2 805,00	14 025,00
180	230083120R01	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 324 x 6	kus	1,00000	2 380,00	2 380,00
181	230083140R01	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 426 x 6	kus	1,00000	2 465,00	2 465,00
182	230083151R01	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 530 x 6	kus	2,00000	2 550,00	5 100,00
183	230120053R01	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 400 a DN 500	m	1 522,50000	84,00	127 890,00
		507,5*3		1 522,50000		
184	230200120R01	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	19,00000	144,00	2 736,00
185	28653515R1	Objímka Raci typ A 50mm	kus	32,00000	115,00	3 680,00
186	28653515R2	Objímka Raci typ B 50mm	kus	48,00000	102,00	4 896,00
187	28653517R1	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	1,00000	493,00	493,00
188	31946412R	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 150 mm	kus	1,00000	478,00	478,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				559,00
189	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	43,00000	13,00	559,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				30 537,30
190	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	75,30956	37,00	2 786,45
191	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	301,23824	9,00	2 711,14
192	979084313R00	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	1,52000	622,00	945,44
		0,58*2		1,16000		
		0,36		0,36000		
193	979084319R00	Přípl.k dopravě vybour.trub za dalš.1 km,do DN 800	t	1,52000	105,00	159,60
		0,58*2		1,16000		
		0,36		0,36000		
194	979087313R00	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	1,52000	606,00	921,12
		0,58*2		1,16000		
		0,36		0,36000		
195	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	7,26000	943,00	6 846,18
196	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	39,49000	297,00	11 728,53
197	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	14,74920	255,00	3 761,05
		obrubníky : 34*0,27		9,18000		
		vpust' : 3,276*1,7		5,56920		
198	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	75,30956	9,00	677,79

JKSO:

827.11.A5 Profil potrubí DN do 500 mm
507,5 m potrubí z trub ocelových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá