Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	IMOS Brno, a.s.
Ulice a č.p.	Olomoucká 174
Místo	Brno
PSČ	627 00
IČO	25322257
DIČ	CZ25322257
Kontaktní osoba	Ing Eduard Hrouzek
telefon, fax	+420 532 173 277, +420 602 552 475,
e-mail	hrouzeke@imosbrno.eu

Poznámka :

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 : **16/128/001** **Velká Bíteš**
Velká Bíteš-novostavba vodovodu a kanalizace Babinec 2.etapa

Zadavatel : Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO : 43383513
DIČ : CZ43383513

Projektant : Ing. František Laštovička, UNI PROJEKT
Studentská 1133/3
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO : 10117831
DIČ : CZ6003161494

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady			1,00	
00	Vedlejší a ostatní náklady		1,00	235 520,80
Stavební objekt			2,00	
SO01	Vodovod	827.13.1.1	1,00	1 936 404,77
SO02	Kanalizace	827.21.A3.1.1	1,00	3 267 388,11
Celkem za stavbu				5 439 313,68

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 439 313,68
DPH	21 %	1 142 255,87
Celkem za stavbu s DPH		**6 581 569,55**

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	2 429 898,60
4	Vodorovné konstrukce	197 151,79
61	Upravy povrchů vnitřní	1 088,87
8	Trubní vedení	2 289 189,26
91	Doplňující práce na komunikaci	12 600,00
97	Prorážení otvorů	720,00
99	Staveništní přesun hmot	226 446,33
711	Izolace proti vodě	926,20
722	Vnitřní vodovod	3 871,11
M21	Elektromontáže	27 612,76
M23	Montáže potrubí	11 522,20

M46	Zemní práce při montážích	15 365,76
VN	Vedlejší náklady	140 980,00
ON	Ostatní náklady	81 940,80
Cena celkem		**5 439 313,68**

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16/128/001	Velká Bíteš-novostavba vodovodu a kanalizace Babinec 2.etapa
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
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				12 600,00		
1	**914992001R01**	Přechodné dopravní značení, včetně projektu dopravního značení a schválení	soubor	1,00000	12 600,00	12 600,00		Vlastní
Díl:	VN	Vedlejší náklady				140 980,00		
2	**005111020T1**	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	31 990,00	31 990,00		Vlastní
3	**005111020T2**	Geodetické vytyčení stavby - kanalizace	Soubor	1,00000	31 990,00	31 990,00		Vlastní
4	**005111021R**	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	17 500,00	17 500,00		
5	**005121 R**	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	59 500,00	59 500,00		
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				81 940,80		
6	**005241010R1**	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
7	**005241010R2**	Dokumentace skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
8	**005241020R1**	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	11 420,00	11 420,00		Vlastní
9	**005241020R2**	Geodetické zaměření skutečného provedení - kanalizace	Soubor	1,00000	11 420,00	11 420,00		Vlastní
10	**005241030T1**	Vyhotovení geometrického plánu - vodovod	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
11	**005241030T2**	Vyhotovení geometrického plánu - kanalizace	Soubor	1,00000	9 600,00	9 600,00		Vlastní
		Náklady na vyhotovení geometrického plánu.						
12	**005301010RT**	Pitná voda z veřejné sítě	m3	26,20000	79,00	2 069,80		Vlastní
13	**005301012T**	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	3,00000	1 197,00	3 591,00		Vlastní
14	**005301020RT**	Práce spojené s napojením na stávající vodovod	soubor	1,00000	3 740,00	3 740,00		Vlastní
15	**005301030RT**	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
16	**005331010T**	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní

Stavba :	**16/128/001**	**Velká Bíteš-novostavba vodovodu a kanalizace Babinec 2.etapa**		
Objekt :	**SO01**	**Vodovod**	JKSO :	827.13.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
Vodovod

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.13	sítě vodovodní rozvodné
	827.13.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.13.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 724,80 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Vodovod	1 936 404,77
	Celkem objekt SO01	1 936 404,77

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 936 404,77
DPH	21 %	406 645,00
Celkem za objekt s DPH		**2 343 049,77**

Rekapitulace soupisu 001 Vodovod

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	686 855,78
4	Vodorovné konstrukce	73 368,69
8	Trubní vedení	1 034 225,61
99	Staveništní přesun hmot	83 582,86
722	Vnitřní vodovod	3 871,11
M21	Elektromontáže	27 612,76
M23	Montáže potrubí	11 522,20
M46	Zemní práce při montážích	15 365,76
	Celkem soupis 001	1 936 404,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/128/001	Velká Bíteš-novostavba vodovodu a kanalizace Babinec 2.etapa
O:	SO01	Vodovod
R:	001	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				686 855,78		
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	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,							
	119 00-142 betonového potrubí							
1	**119001412R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,00000	325,00	325,00	800-1	RTS 16/ II
	120 00 Ztížené vykopávky							
	příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,							
2	**120001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	3,84000	250,30	961,15	800-1	RTS 16/ II
		1,0*1,0*1,28		1,28000				
		1,0*2,0*1,28		2,56000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	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.							
3	**132201212R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	888,01000	232,90	206 817,53	800-1	RTS 16/ II
		1,0*(1,26+1,26)/2*37,9+1,0*(1,26+1,25)/2*5,7+1,0*(1,25+1,26)/2*1,9		57,29200				
		1,0*(1,26+1,26)/2*12,4+1,0*(1,26+1,27)/2*6,1+1,0*(1,27+1,26)/2*6,8		31,94250				
		1,0*(1,26+1,26)/2*27,1+1,0*(1,26+1,25)/2*1,9+1,0*(1,25+1,25)/2*13,2		53,03050				
		1,0*(1,25+1,24)/2*1,8+1,0*(1,24+1,25)/2*3,1+1,0*(1,25+1,24)/2*1,2		7,59450				
		1,0*(1,24+1,24)/2*9,4+1,0*(1,24+1,23)/2*9,4+1,0*(1,23+1,23)/2*1,8		25,47900				
		1,0*(1,23+1,24)/2*1,1+1,0*(1,24+1,26)/2*11,0+1,0*(1,26+1,25)/2*1,7		17,24200				
		1,0*(1,25+1,23)/2*4,4+1,0*(1,23+1,24)/2*1,5+1,0*(1,24+1,25)/2*4,7		13,16000				
		1,0*(1,25+1,26)/2*4,3+1,0*(1,26+1,26)/2*16,8+1,0*(1,26+1,24)/2*7,5		35,93950				
		1,0*(1,24+1,23)/2*3,0+1,0*(1,23+1,23)/2*1,7+1,0*(1,23+1,26)/2*4,6		11,52300				
		1,0*(1,26+1,25)/2*3,7+1,0*(1,25+1,26)/2*5,2+1,0*(1,26+1,26)/2*0,9		12,30350				
		1,0*(1,26+1,25)/2*5,4+1,0*(1,25+1,26)/2*1,4+1,0*(1,26+1,26)/2*63,4		88,41800				
		1,0*(1,26+1,25)/2*15,2+1,0*(1,25+1,25)/2*7,0+1,0*(1,25+1,26)/2*2,8		31,34000				
		1,0*(1,26+1,26)/2*47,9+1,0*(1,26+1,25)/2*1,6+1,0*(1,25+1,21)/2*4,4		67,77400				
		1,0*(1,21+1,20)/2*1,0+1,0*(1,20+1,21)/2*3,3+1,0*(1,21+1,22)/2*3,8		9,79850				
		1,0*(1,22+1,24)/2*1,4+1,0*(1,24+1,23)/2*0,9+1,0*(1,23+1,24)/2*1,1		4,19200				

		1,0*(1,24+1,25)/2*3,6+1,0*(1,25+1,26)/2*3,5+1,0*(1,26+1,26)/2*3,5		13,28450				
		1,0*(1,26+1,27)/2*2,4+1,0*(1,27+1,26)/2*1,1+1,0*(1,26+1,26)/2*15,3		23,70550				
		1,0*(1,26+1,24)/2*1,3+1,0*(1,25+1,22)/2*2,6+1,0*(1,22+1,23)/2*2,5		7,89850				
		1,0*(1,23+1,23)/2*1,8+1,0*(1,23+1,24)/2*2,8+1,0*(1,24+1,24)/2*5,0		11,87200				
		1,0*(1,24+1,26)/2*4,8+1,0*(1,26+1,26)/2*104,2+1,0*(1,26+1,27)/2*2,6		140,58100				
		1,0*(1,27+1,27)/2*3,9+1,0*(1,27+1,28)/2*12,4+1,0*(1,28+1,28)/2*2,9		24,47500				
		1,0*(1,28+1,30)/2*10,0+1,0*(1,30+1,31)/2*5,0+1,0*(1,31+1,32)/2*2,2		22,31800				
		1,0*(1,32+1,30)/2*4,7+1,0*(1,30+1,28)/2*6,3+1,0*(1,28+1,28)/2*2,3		17,22800				
		1,0*(1,28+1,69)/2*2,1		3,11850				
		1,0*(1,26+1,15)/2*4,2+1,0*(1,15+1,18)/2*0,6+1,0*(1,18+1,09)/2*5,3		11,77550				
		1,0*(1,09+1,07)/2*1,5+1,0*(1,07+1,13)/2*4,1+1,0*(1,13+1,18)/2*3,6		10,28800				
		1,0*(1,18+1,20)/2*1,2+1,0*(1,20+1,24)/2*3,1+1,0*(1,24+1,24)/2*67,0		88,29000				
		1,0*(1,24+1,25)/2*0,9+1,0*(1,25+1,25)/2*5,5+1,0*(1,25+1,26)/2*6,8		16,52950				
		1,0*(1,26+1,25)/2*3,8+1,0*(1,25+1,25)/2*3,8+1,0*(1,25+1,24)/2*0,4		10,01700				
		1,0*(1,24+1,24)/2*35,3		43,77200				
		hornina 4 : -24,1720		-24,17200				
4	**132301212R00**	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	24,17200	284,40	6 874,52	800-1	RTS 16/ II
		1,0*0,26*54,2		14,09200				
		1,0*0,24*42,0		10,08000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
5	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	37,38700	12,00	448,64	800-1	RTS 16/ II
		(1,30+1,31)/2*5,0+(1,31+1,32)/2*2,2+(1,32+1,30)/2*4,7		15,57500				
		(1,28+1,69)/2*2,1		3,11850				
		18,69350		18,69350				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
6	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	37,38700	3,60	134,59	800-1	RTS 16/ II
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
7	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	456,09100	32,70	14 914,18	800-1	RTS 16/ II
		(888,01+24,172)*0,5		456,09100				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
8	**162301102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	366,70600	42,20	15 474,99	800-1	RTS 16/ II
		1,0*0,49*147,1		72,07900				
		1,0*0,51*577,7		294,62700				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							

	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard							
9	**171101101R00**	...na 95 % PS	m3	366,70600	88,80	32 563,49	800-1	RTS 16/ II
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
10	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	545,47600	155,10	84 603,33	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		888,01+24,1720		912,18200				
		-366,706		-366,70600				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	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 zhutnění,							
11	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	287,79641	446,50	128 501,10	800-1	RTS 16/ II
		((1,0*0,39)-0,0064)*147,1		56,42756				
		((1,0*0,41)-0,0095)*577,7		231,36885				
12	**58337332R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	494,14644	395,10	195 237,26	SPCM	RTS 16/ II
		287,79641*1,01*1,7		494,14644				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				73 368,69		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
13	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	72,48000	975,50	70 704,24	827-1	RTS 16/ II
		1,0*0,1*147,1		14,71000				
		1,0*0,1*577,7		57,77000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
14	**452313131R00**	...bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,49509	2 515,00	1 245,15	827-1	RTS 16/ II
		0,38*0,42*0,76*3		0,36389				
		0,40*0,41*0,80		0,13120				
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí							
	v otevřeném výkopu,							
15	**452353101R00**	...bloků pro potrubí	m2	3,85680	368,00	1 419,30	827-1	RTS 16/ II
		2,28*0,42*3		2,87280				
		2,40*0,41		0,98400				
Díl:	8	Trubní vedení				1 034 225,61		
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém							
16	**857242121R00**	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	7,00000	2 002,80	14 019,60	827-1	RTS 16/ II
17	**857262121R00**	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	2 134,60	8 538,40	827-1	RTS 16/ II

18	**857264121R00**	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	3 866,00	3 866,00	827-1	RTS 16/ II
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
19	**871241121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	147,10000	60,80	8 943,68	827-1	RTS 16/ II
20	**871251121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	577,70000	336,50	194 396,05	827-1	RTS 16/ II
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
21	**877162121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm	kus	50,00000	141,20	7 060,00	827-1	RTS 16/ II
22	**877212121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	50,00000	186,70	9 335,00	827-1	RTS 16/ II
23	**877242121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	63,00000	244,00	15 372,00	827-1	RTS 16/ II
24	**877252121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	180,00000	278,50	50 130,00	827-1	RTS 16/ II
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
25	**891241111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	2 578,60	10 314,40	827-1	RTS 16/ II
26	**891247111R00**	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	1 720,50	5 161,50	827-1	RTS 16/ II
27	**891261111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	2 866,00	5 732,00	827-1	RTS 16/ II
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
28	**892241111R00**	...DN do 80 mm	m	147,10000	22,10	3 250,91	827-1	RTS 16/ II
29	**892271111R00**	...DN 100 nebo 125 mm	m	577,70000	22,20	12 824,94	827-1	RTS 16/ II
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách							
	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,							
30	**892372111R00**	...DN do 300 mm	úsek	3,00000	8 500,00	25 500,00	827-1	RTS 16/ II
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
31	**892273111R00**	...DN od 80 do 125 mm	m	724,80000	53,60	38 849,28	827-1	RTS 16/ II
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
32	**899401111R00**	...ventilových	kus	50,00000	406,20	20 310,00	827-1	RTS 16/ II
33	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	6,00000	454,10	2 724,60	827-1	RTS 16/ II
34	**899401113R00**	...hydrantových	kus	3,00000	621,90	1 865,70	827-1	RTS 16/ II
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
35	**899712111R00**	...na zdivu	kus	50,00000	217,50	10 875,00	827-1	RTS 16/ II
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
36	**899713111R00**	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00000	358,90	1 794,50	827-1	RTS 16/ II
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						

37	857243131T01	Montáž spojek DN 80	kus	1,00000	1 639,60	1 639,60		Vlastní
38	891213111R01	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50, ventil součást navrt.T-kusu	kus	50,00000	443,30	22 165,00		Vlastní
39	286130400T1	Tvarovka z PE100 RC - oblouk 11st. SDR17 d90, svařování elektrotvarovkami	ks	4,06000	865,90	3 515,55		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
40	286130401T1	Tvarovka z PE100 RC - oblouk 11st. SDR17 d110, svařování elektrotvarovkami	ks	6,09000	845,70	5 150,31		Vlastní
		6*1,015		6,09000				
41	286130402T1	Tvarovka z PE100 RC - oblouk 22st. SDR17 d110, svařování elektrotvarovkami	ks	1,01500	845,70	858,39		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
42	286130402T2	Tvarovka z PE100RC - oblouk 30st. SDR17 d110, svařování elektrotvarovkami	ks	5,07500	874,00	4 435,55		Vlastní
		5*1,015		5,07500				
43	286130681T1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d90-32, 193-155-054	ks	11,16500	3 071,10	34 288,83		Vlastní
		11*1,015		11,16500				
44	28613070.MR1	Navrt.T-kus s uzav.ventilem, kit SDR11 d110-32, 193-155-064	kus	39,58500	3 318,50	131 362,82		Vlastní
		39*1,015		39,58500				
45	28613089.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	563,60	1 144,11	SPCM	RTS 16/ II
		2*1,015		2,03000				
46	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	18,00000	232,90	4 192,20	SPCM	RTS 16/ II
47	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	52,00000	288,70	15 012,40	SPCM	RTS 16/ II
48	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	893,40	906,80	SPCM	RTS 16/ II
		1*1,015		1,01500				
49	28613183 MR1	Elektro T-kus redukovaný d110/90 PE100 SDR11	kus	2,03000	1 289,10	2 616,87		Vlastní
		2*1,015		2,03000				
50	286134405R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 6 000,0 mm	m	149,30650	132,10	19 723,39	SPCM	RTS 16/ II
		147,1*1,015		149,30650				
51	286134406R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 6 000,0 mm	m	586,36550	171,50	100 561,68	SPCM	RTS 16/ II
		577,7*1,015		586,36550				
52	28653598T1	Nákružek lemový d90 PE100 SDR17+příruba PN10 d90/DN80	ks	4,06000	567,00	2 302,02		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
53	28653599T1	Nákružek lemový d110 PE100 SDR17+příruba PN10 d110/DN100	ks	4,06000	714,70	2 901,68		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
54	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	2,02000	2 335,30	4 717,31	SPCM	RTS 16/ II
		2*1,01		2,02000				
55	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	2 611,80	5 275,84	SPCM	RTS 16/ II
		2*1,01		2,02000				

56	422736068R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; 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	7 526,00	7 601,26	SPCM	RTS 16/ II
		1*1,01		1,01000				
57	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,01000	380,00	383,80		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
58	4229102001T1	Souprava zemní tel.pro odb.T-kus s uzav.ventilem Rd 1,15-1,80m, 160-050-522	ks	50,50000	3 015,90	152 302,95		Vlastní
		50*1,01		50,50000				
59	422913305R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; 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	880,20	1 778,00	SPCM	RTS 16/ II
		2*1,01		2,02000				
60	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; 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	908,30	1 834,77	SPCM	RTS 16/ II
		2*1,01		2,02000				
61	4229136001T1	Poklop uliční kulatý malý Euro 7.2.1	ks	4,00000	455,00	1 820,00		Vlastní
62	42291410R	poklop ventilový tělo PA, víčko litina; použití uliční poklop pro domovní přípojky, vhodné i do litého asfaltu; h = 250,0 mm; vnitř.pr.D = 145 mm; D = 200,0 mm	kus	50,00000	258,50	12 925,00	SPCM	RTS 16/ II
63	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	866,80	866,80		Vlastní
64	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	50,00000	53,00	2 650,00	SPCM	RTS 16/ II
65	42291515R	deska podkladová pro hydrantové poklopy; plastové	kus	1,00000	152,00	152,00	SPCM	RTS 16/ II
66	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům	soubor	16,00000	312,90	5 006,40		Vlastní
67	54823030T1	Orientační tabulka, na plotě, zdi	ks	50,00000	362,40	18 120,00		Vlastní
68	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	5,00000	363,30	1 816,50		Vlastní
69	54823050T1	Orientační sloupek	ks	5,00000	501,00	2 505,00		Vlastní
70	552599943R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000	2 720,00	2 747,20	SPCM	RTS 16/ II
		1*1,01		1,01000				
71	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	1 147,30	3 476,32	SPCM	RTS 16/ II
		3*1,01		3,03000				
72	5529123020T1	Spojka WAGA MULTI/JOINT 3007 DN80 d84-105mm	ks	1,00000	2 887,70	2 887,70		Vlastní
73	55291240T2	Výztužná vložka pro PE potrubí d 90	ks	2,00000	859,00	1 718,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				83 582,86		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
74	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	639,01268	130,80	83 582,86	827-1	RTS 16/ II
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Díl:	722	Vnitřní vodovod				3 871,11		

	722 17-08 Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových							
75	**722170807R00**	...přes D 63 mm do D 110 mm	m	1,50000	35,00	52,50	800-721	RTS 16/ II
	722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek							
	722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu							
76	**722171919R00**	...odříznutí plastové trubky, přes D 75 do D 90 mm	kus	2,00000	9,00	18,00	800-721	RTS 16/ II
	722 17-09 Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek							
	722 17-093 ostatní práce mimo spojové svary s přidáním materiálu							
77	**722171920R00**	...odříznutí plastové trubky, přes D 90 do D 110 mm	kus	1,00000	13,40	13,40	800-721	RTS 16/ II
	722 21-18 Demontáž armatur přírubových							
78	**722211813R00**	...se dvěma přírubami (včetněšoupátek se zemní soupravou), do DN 80	kus	6,00000	220,00	1 320,00	800-721	RTS 16/ II
	722 29-08 Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot							
	vodorovně do 100 m,							
79	**722290821R00**	...svislé, v objektech výšky do 6m	t	0,36588	126,50	46,28	800-721	RTS 16/ II
80	**722172919R01**	Propojení plastového potrubí D 90 a D 110 mm	kus	3,00000	376,20	1 128,60		Vlastní
81	**722211821R001**	Demontáž poklopů šoupátek a hydrantů	kus	6,00000	209,00	1 254,00		Vlastní
	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod							
	vodorovně do 50 m							
82	998722201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	38,33	38,33	800-721	RTS 16/ II
Díl:	M21	Elektromontáže				27 612,76		
	210 8 Vodiče, šňůry a kabely měděné							
83	**210800625R00**	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený volně	m	175,00000	16,30	2 852,50	M21	RTS 16/ II
84	**210800626R00**	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený volně	m	751,80000	17,50	13 156,50	M21	RTS 16/ II
85	**34142156R**	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr max 4,8 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	175,00000	9,60	1 680,00	SPCM	RTS 16/ II
86	**34142157R**	vodič CYA (H07V-K); silový, propojovací jednožilový; jádro Cu lanované holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 6,00 mm2; vnější průměr max 6,4 mm; izolace PVC; tl. izolace 0,8 mm; odolný proti šíření plamene	m	751,80000	13,20	9 923,76	SPCM	RTS 16/ II
Díl:	M23	Montáže potrubí				11 522,20		
	230 01 Potrubí ocelové							
	V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžně související operace k provedení kompletní montáže.							
87	**230011101R00**	Montáž trubky ocelové 219 x 6,3	m	3,00000	320,70	962,10	M23	RTS 16/ II
	230 19-40 Utěsnění konců							
88	**230194007R00**	Utěsnění chráničky manžetou DN 200	kus	2,00000	75,20	150,40	M23	RTS 16/ II
	230 19-50 Vystředění chrániček							
89	**230195007R00**	Montáž distanční objímky celistvých d 106-123 mm	kus	5,00000	63,60	318,00	M23	RTS 16/ II
90	**230200118R01**	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	3,00000	184,40	553,20		Vlastní
91	**14221291R**	trubka bezešvá hladká kruhová 11353; svařitelnost zaručená; vnější průměr 219,0 mm; tloušťka stěny 6,3 mm	m	3,00000	1 590,00	4 770,00	SPCM	RTS 16/ II

92	**273443888R**	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 220 mm; DN 100; DN chráničky 200	kus	2,00000	985,00	1 970,00	SPCM	RTS 16/ II
93	**28653515R1**	Objímka Raci typ A 36mm	kus	15,00000	142,30	2 134,50		Vlastní
94	**28653517R1**	Zajišťovací páska k objímkám - 15 m	kus	1,00000	664,00	664,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				15 365,76		
	460 49-001 Fólie výstražná z PVC							
	Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.							
95	**460490012R00**	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	724,80000	21,20	15 365,76	M46	RTS 16/ II

Stavba :	**16/128/001**	**Velká Bíteš-novostavba vodovodu a kanalizace Babinec 2.etapa**		
Objekt :	**SO02**	**Kanalizace**	JKSO :	827.21.A3.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Kanalizace

Třídník stavebn	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě kanalizační
	827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
	827.21.A3	Profil potrubí DN do 300 mm
	827.21.A3.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.21.A3.1.1	novostavba objektu

Rozsah: 739,10 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Kanalizace	3 267 388,11
	Celkem objekt SO02	3 267 388,11

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 267 388,11
DPH	21 %	686 151,50
Celkem za objekt s DPH		**3 953 539,61**

Rekapitulace soupisu **001** **Kanalizace**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 743 042,82
4	Vodorovné konstrukce	123 783,10
61	Upravy povrchů vnitřní	1 088,87
8	Trubní vedení	1 254 963,65
97	Prorážení otvorů	720,00
99	Staveništní přesun hmot	142 863,47
711	Izolace proti vodě	926,20
	Celkem soupis 001	3 267 388,11

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/128/001	Velká Bíteš-novostavba vodovodu a kanalizace Babinec 2.etapa
O:	SO02	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 743 042,82		
	131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů							
	s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
1	**131201202R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	143,06074	238,30	34 091,37	800-1	RTS 16/ II
		2,24*1,04*61,41		143,06074				
2	**131301202R00**	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	19,56864	304,80	5 964,52	800-1	RTS 16/ II
		2,24*1,04*73,98		172,34381				
		hornina 3 : -143,06074		-143,06074				
		hornina 5 : -9,71443		-9,71443				
3	**131401202R00**	...do 1000 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	9,71443	1 081,10	10 502,27	800-1	RTS 16/ II
		2,24*1,04*4,17		9,71443				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	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.							
4	**132201213R00**	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 991,51400	232,90	463 823,61	800-1	RTS 16/ II
		1,2*(2,01+2,00)/2*2,4+1,2*(2,00+2,34)/2*1,2+1,2*(2,34+2,45)/2*2,6		16,37160				
		1,2*(2,45+2,83)/2*9,1+1,2*(2,83+3,22)/2*8,5+1,2*(3,22+4,20)/2*3,2		73,93020				
		1,2*(4,20+4,06)/2*4,4+1,2*(4,06+4,00)/2*1,7+1,2*(4,00+4,01)/2*1,9		39,15900				
		1,2*(4,01+3,90)/2*5,9+1,2*(3,90+3,65)/2*13,5+1,2*(3,65+3,53)/2*6,5		117,15840				
		1,2*(3,53+3,52)/2*1,1+1,2*(3,52+3,24)/2*19,0+1,2*(3,24+3,18)/2*3,8		96,35460				
		1,2*(3,18+3,03)/2*15,0+1,2*(3,03+3,02)/2*0,9+1,2*(3,02+3,02)/2*0,3		60,24420				
		1,2*(3,02+2,88)/2*20,0+1,2*(2,88+2,85)/2*5,3+1,2*(2,85+2,84)/2*2,5		97,55640				
		1,2*(2,84+2,82)/2*12,2+1,2*(2,82+2,81)/2*2,9+1,2*(2,81+2,80)/2*3,0		61,32540				
		1,2*(2,80+2,79)/2*10,7+1,2*(2,79+2,77)/2*11,6+1,2*(2,77+2,77)/2*2,4		82,56300				
		1,2*(2,77+2,76)/2*6,0+1,2*(2,76+2,76)/2*4,4+1,2*(2,76+2,75)/2*5,3		52,00260				
		1,2*(2,75+2,74)/2*7,9+1,2*(2,74+2,74)/2*2,2+1,2*(2,74+2,72)/2*12,2		73,22340				
		1,2*(2,72+2,70)/2*6,6+1,2*(2,70+2,70)/2*1,0+1,2*(2,70+2,69)/2*16,5		78,06420				
		1,2*(2,69+2,68)/2*0,9+1,2*(2,68+2,67)/2*0,6+1,2*(2,67+2,64)/2*3,1		14,70240				
		1,2*(2,64+2,54)/2*6,9+1,2*(2,54+2,46)/2*5,5+1,2*(2,46+2,46)/2*8,3		62,44680				

1,2*(2,46+2,44)/2*4,6+1,2*(2,44+2,42)/2*5,1+1,2*(2,42+2,40)/2*3,5	38,51760
1,2*(2,40+2,38)/2*1,5+1,2*(2,38+2,34)/2*6,0+1,2*(2,34+2,27)/2*6,0	37,89000
1,2*(2,27+2,26)/2*4,5+1,2*(2,26+2,26)/2*1,1+1,2*(2,26+2,25)/2*6,7	33,34440
1,2*(2,25+2,25)/2*2,1+1,2*(2,25+2,26)/2*10,4+1,2*(2,26+2,26)/2*3,2	42,49080
1,2*(2,26+2,27)/2*6,1+1,2*(2,27+2,27)/2*13,9+1,2*(2,27+2,28)/2*2,3	60,72240
1,2*(2,28+2,30)/2*4,1+1,2*(2,30+2,31)/2*3,5+1,2*(2,31+2,32)/2*7,8	42,61620
1,2*(2,32+2,33)/2*8,2+1,2*(2,33+2,33)/2*0,5	24,27600
1,2*(2,33+2,31)/2*7,9+1,2*(2,31+2,31)/2*0,9+1,2*(2,31+2,29)/2*11,2	55,40040
1,2*(2,29+2,27)/2*3,6+1,2*(2,27+2,27)/2*3,7+1,2*(2,27+2,29)/2*9,9	47,01480
1,2*(2,29+2,28)/2*2,9+1,2*(2,28+2,27)/2*4,5+1,2*(2,27+2,27)/2*9,0	44,75280
1,2*(2,27+2,28)/2*6,9+1,2*(2,28+2,26)/2*3,5+1,2*(2,26+2,26)/2*1,6	32,71020
1,2*(3,18+3,05)/2*1,5+1,2*(3,05+2,79)/2*1,8+1,2*(2,79+2,33)/2*4,4	25,43100
1,2*(2,33+2,26)/2*0,7+1,2*(2,26+2,27)/2*3,5+1,2*(2,27+2,28)/2*3,6	21,26880
1,2*(2,28+2,29)/2*3,6+1,2*(2,29+2,30)/2*3,5+1,2*(2,30+2,30)/2*3,5	29,17020
1,2*(2,30+2,31)/2*2,6+1,2*(2,31+2,30)/2*0,9+1,2*(2,30+2,30)/2*8,2	32,31300
1,2*(2,30+2,29)/2*4,2+1,2*(2,29+2,30)/2*4,0+1,2*(2,30+2,30)/2*1,0	25,34280
1,2*(2,30+2,29)/2*2,0+1,2*(2,29+2,29)/2*1,1+1,2*(2,29+2,30)/2*0,8	10,73400
1,2*(2,30+2,35)/2*4,9+1,2*(2,35+2,40)/2*4,9+1,2*(2,40+2,44)/2*4,9	41,86560
1,2*(2,44+2,48)/2*2,8+1,2*(2,48+2,49)/2*1,9+1,2*(2,49+2,42)/2*5,3	29,54520
1,2*(2,42+2,41)/2*0,9+1,2*(2,41+2,36)/2*4,1+1,2*(2,36+2,30)/2*4,4	26,64480
1,2*(2,30+2,31)/2*1,0+1,2*(2,31+2,38)/2*4,3+1,2*(2,38+2,39)/2*1,4	18,87300
1,2*(2,39+2,40)/2*0,8+1,2*(2,40+2,43)/2*5,0+1,2*(2,43+2,46)/2*3,1	25,88460
1,2*(2,46+2,50)/2*4,2+1,2*(2,50+2,55)/2*5,5+1,2*(2,55+2,51)/2*2,9	37,96860
1,2*(2,51+2,39)/2*8,7+1,2*(2,39+2,37)/2*1,5+1,2*(2,37+2,27)/2*7,6	51,02040
1,2*(2,27+2,28)/2*1,0+1,2*(2,28+2,36)/2*6,1+1,2*(2,36+2,41)/2*3,9	30,87420
1,2*(2,41+2,43)/2*1,5+1,2*(2,43+2,51)/2*6,8+1,2*(2,51+2,42)/2*12,2	60,59880
1,2*(2,42+2,40)/2*0,9+1,2*(2,40+2,35)/2*6,9+1,2*(2,35+2,34)/2*1,2	25,64460
1,2*(2,34+2,27)/2*4,5+1,2*(2,27+2,26)/2*1,0	15,16500
1,2*(2,77+2,70)/2*1,5+1,2*(2,70+2,28)/2*4,8+1,2*(2,28+2,18)/2*5,2	33,18060
1,2*(2,18+2,15)/2*1,6+1,2*(2,15+2,19)/2*3,7+1,2*(2,19+2,26)/2*5,2	27,67560
1,2*(2,26+2,30)/2*3,0+1,2*(2,30+2,30)/2*2,1+1,2*(2,30+2,31)/2*5,2	28,38720
1,2*(2,31+2,31)/2*2,0+1,2*(2,31+2,30)/2*3,2+1,2*(2,30+2,31)/2*5,3	29,05500
1,2*(2,31+2,31)/2*0,5+1,2*(2,31+2,30)/2*4,7+1,2*(2,30+2,33)/2*5,5	29,66520
1,2*(2,33+2,33)/2*0,6+1,2*(2,33+2,32)/2*3,1+1,2*(2,32+2,31)/2*2,8	18,10500
1,2*(2,31+2,30)/2*5,6+1,2*(2,30+2,30)/2*27,9+1,2*(2,30+2,29)/2*5,7	108,19140
1,2*(2,29+2,28)/2*6,1+1,2*(2,28+2,29)/2*1,4+1,2*(2,29+2,28)/2*7,8	41,95260
1,2*(2,28+2,27)/2*2,0+1,2*(2,27+2,27)/2*11,6+1,2*(2,27+2,26)/2*0,7	38,96100
1,2*(2,26+2,26)/2*4,2	11,39040

		hornina 4 : -243,38010		-243,38010				
		hornina 5 : -24,85230		-24,85230				
5	**132301213R00**	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	243,38010	284,40	69 217,30	800-1	RTS 16/ II
		1,2*(1,44+1,48)/2*2,8+1,2*(1,48+1,49)/2*1,9+1,2*(1,49+1,42)/2*5,3		17,54520				
		1,2*(1,42+1,41)/2*0,9+1,2*(1,41+1,36)/2*4,1+1,2*(1,36+1,30)/2*4,4		15,36480				
		1,2*(1,30+1,31)/2*1,0+1,2*(1,31+1,38)/2*4,3+1,2*(1,38+1,39)/2*1,4		10,83300				
		1,2*(1,39+1,40)/2*0,8+1,2*(1,40+1,43)/2*5,0+1,2*(1,43+1,46)/2*3,1		15,20460				
		1,2*(1,46+1,50)/2*4,2+1,2*(1,50+1,55)/2*5,5+1,2*(1,55+1,51)/2*2,9		22,84860				
		1,2*(1,51+1,39)/2*8,7+1,2*(1,39+1,37)/2*1,5+1,2*(1,37+1,27)/2*7,6		29,66040				
		1,2*(1,27+1,28)/2*1,0+1,2*(1,28+1,36)/2*6,1		11,19240				
		1,2*(1,31+1,31)/2*2,0+1,2*(1,31+1,30)/2*3,2+1,2*(1,30+1,31)/2*5,3		16,45500				
		1,2*(1,31+1,31)/2*0,5+1,2*(1,31+1,30)/2*4,7+1,2*(1,30+1,33)/2*5,5		16,82520				
		1,2*(1,33+1,33)/2*0,6+1,2*(1,33+1,32)/2*3,1+1,2*(1,32+1,31)/2*2,8		10,30500				
		1,2*(1,31+1,30)/2*5,6+1,2*(1,30+1,30)/2*27,9		52,29360				
		nad 3m 50% : 24,85230		24,85230				
6	**132401211R00**	...jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	24,85230	1 913,30	47 549,91	800-1	RTS 16/ II
		1,2*(-0,17+0,22)/2*8,5+1,2*(0,22+1,20)/2*3,2		2,98140				
		1,2*(1,20+1,06)/2*4,4+1,2*(1,06+1,00)/2*1,7+1,2*(1,00+1,01)/2*1,9		10,35900				
		1,2*(1,01+0,90)/2*5,9+1,2*(0,90+0,65)/2*13,5+1,2*(0,65+0,53)/2*6,5		23,91840				
		1,2*(0,53+0,52)/2*1,1+1,2*(0,52+0,24)/2*19,0+1,2*(0,24+0,18)/2*3,8		10,31460				
		1,2*(0,18+0,03)/2*15,0+1,2*(0,03+0,02)/2*0,9+1,2*(0,02+0,02)/2*0,3		1,92420				
		1,2*(0,18+0,05)/2*1,5		0,20700				
		50% hornina 4 : -49,70460*0,5		-24,85230				
	138 Dolamování hloubených vykopávek							
	zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení.							
	138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm							
7	**138401201R00**	...v hornině 5	m3	17,28336	5 327,60	92 078,83	800-1	RTS 16/ II
		(9,71443+24,85230)*0,5		17,28337				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
8	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 700,97900	16,40	60 696,06	800-1	RTS 16/ II
		(2,01+2,00)/2*2,4+(2,00+2,34)/2*1,2+(2,34+2,45)/2*2,6		13,64300				
		(2,45+2,83)/2*9,1+(2,83+3,22)/2*8,5+(3,22+4,20)/2*3,2		61,60850				
		(4,01+3,90)/2*5,9+(3,90+3,65)/2*13,5+(3,65+3,53)/2*6,5		97,63200				
		(3,53+3,52)/2*1,1+(3,52+3,24)/2*19,0+(3,24+3,18)/2*3,8		80,29550				
		(3,18+3,03)/2*15,0+(3,03+3,02)/2*0,9+(3,02+3,02)/2*0,3		50,20350				
		(3,02+2,88)/2*20,0+(2,88+2,85)/2*5,3+(2,85+2,84)/2*2,5		81,29700				
		(2,84+2,82)/2*12,2+(2,82+2,81)/2*2,9+(2,81+2,80)/2*3,0		51,10450				

(2,80+2,79)/2*10,7+(2,79+2,77)/2*11,6+(2,77+2,77)/2*2,4	68,80250
(2,77+2,76)/2*6,0+(2,76+2,76)/2*4,4+(2,76+2,75)/2*5,3	43,33550
(2,75+2,74)/2*7,9+(2,74+2,74)/2*2,2+(2,74+2,72)/2*12,2	61,01950
(2,72+2,70)/2*6,6+(2,70+2,70)/2*1,0+(2,70+2,69)/2*16,5	65,05350
(2,69+2,68)/2*0,9+(2,68+2,67)/2*0,6+(2,67+2,64)/2*3,1	12,25200
(2,64+2,54)/2*6,9+(2,54+2,46)/2*5,5+(2,46+2,46)/2*8,3	52,03900
(2,46+2,44)/2*4,6+(2,44+2,42)/2*5,1+(2,42+2,40)/2*3,5	32,09800
(2,40+2,38)/2*1,5+(2,38+2,34)/2*6,0+(2,34+2,27)/2*6,0	31,57500
(2,27+2,26)/2*4,5+(2,26+2,26)/2*1,1+(2,26+2,25)/2*6,7	27,78700
(2,25+2,25)/2*2,1+(2,25+2,26)/2*10,4+(2,26+2,26)/2*3,2	35,40900
(2,26+2,27)/2*6,1+(2,27+2,27)/2*13,9+(2,27+2,28)/2*2,3	50,60200
(2,28+2,30)/2*4,1+(2,30+2,31)/2*3,5+(2,31+2,32)/2*7,8	35,51350
(2,32+2,33)/2*8,2+(2,33+2,33)/2*0,5	20,23000
(2,33+2,31)/2*7,9+(2,31+2,31)/2*0,9+(2,31+2,29)/2*11,2	46,16700
(2,29+2,27)/2*3,6+(2,27+2,27)/2*3,7+(2,27+2,29)/2*9,9	39,17900
(2,29+2,28)/2*2,9+(2,28+2,27)/2*4,5+(2,27+2,27)/2*9,0	37,29400
(2,27+2,28)/2*6,9+(2,28+2,26)/2*3,5+(2,26+2,26)/2*1,6	27,25850
(3,18+3,05)/2*1,5+(3,05+2,79)/2*1,8+(2,79+2,33)/2*4,4	21,19250
(2,33+2,26)/2*0,7+(2,26+2,27)/2*3,5+(2,27+2,28)/2*3,6	17,72400
(2,28+2,29)/2*3,6+(2,29+2,30)/2*3,5+(2,30+2,30)/2*3,5	24,30850
(2,30+2,31)/2*2,6+(2,31+2,30)/2*0,9+(2,30+2,30)/2*8,2	26,92750
(2,30+2,29)/2*4,2+(2,29+2,30)/2*4,0+(2,30+2,30)/2*1,0	21,11900
(2,30+2,29)/2*2,0+(2,29+2,29)/2*1,1+(2,29+2,30)/2*0,8	8,94500
(2,30+2,35)/2*4,9+(2,35+2,40)/2*4,9+(2,40+2,44)/2*4,9	34,88800
(2,44+2,48)/2*2,8+(2,48+2,49)/2*1,9+(2,49+2,42)/2*5,3	24,62100
(2,42+2,41)/2*0,9+(2,41+2,36)/2*4,1+(2,36+2,30)/2*4,4	22,20400
(2,30+2,31)/2*1,0+(2,31+2,38)/2*4,3+(2,38+2,39)/2*1,4	15,72750
(2,39+2,40)/2*0,8+(2,40+2,43)/2*5,0+(2,43+2,46)/2*3,1	21,57050
(2,46+2,50)/2*4,2+(2,50+2,55)/2*5,5+(2,55+2,51)/2*2,9	31,64050
(2,51+2,39)/2*8,7+(2,39+2,37)/2*1,5+(2,37+2,27)/2*7,6	42,51700
(2,27+2,28)/2*1,0+(2,28+2,36)/2*6,1+(2,36+2,41)/2*3,9	25,72850
(2,41+2,43)/2*1,5+(2,43+2,51)/2*6,8+(2,51+2,42)/2*12,2	50,49900
(2,42+2,40)/2*0,9+(2,40+2,35)/2*6,9+(2,35+2,34)/2*1,2	21,37050
(2,34+2,27)/2*4,5+(2,27+2,26)/2*1,0	12,63750
(2,77+2,70)/2*1,5+(2,70+2,28)/2*4,8+(2,28+2,18)/2*5,2	27,65050
(2,18+2,15)/2*1,6+(2,15+2,19)/2*3,7+(2,19+2,26)/2*5,2	23,06300
(2,26+2,30)/2*3,0+(2,30+2,30)/2*2,1+(2,30+2,31)/2*5,2	23,65600
(2,31+2,31)/2*2,0+(2,31+2,30)/2*3,2+(2,30+2,31)/2*5,3	24,21250

		(2,31+2,31)/2*0,5+(2,31+2,30)/2*4,7+(2,30+2,33)/2*5,5		24,72100				
		(2,33+2,33)/2*0,6+(2,33+2,32)/2*3,1+(2,32+2,31)/2*2,8		15,08750				
		(2,31+2,30)/2*5,6+(2,30+2,30)/2*27,9+(2,30+2,29)/2*5,7		90,15950				
		(2,29+2,28)/2*6,1+(2,28+2,29)/2*1,4+(2,29+2,28)/2*7,8		34,96050				
		(2,28+2,27)/2*2,0+(2,27+2,27)/2*11,6+(2,27+2,26)/2*0,7		32,46750				
		(2,26+2,26)/2*4,2		9,49200				
		1850,48950		1 850,48950				
9	**151101103R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	65,26500	55,60	3 628,73	800-1	RTS 16/ II
		(4,20+4,06)/2*4,4+(4,06+4,00)/2*1,7+(4,00+4,01)/2*1,9		32,63250				
		32,63250		32,63250				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
10	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	3 700,97900	6,00	22 205,87	800-1	RTS 16/ II
11	**151101113R00**	...příložné , hloubky do 8 m	m2	65,26500	23,80	1 553,31	800-1	RTS 16/ II
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
12	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	668,09700	32,70	21 846,77	800-1	RTS 16/ II
		1,2*(2,01+2,00)/2*2,4+1,2*(2,00+2,34)/2*1,2+1,2*(2,34+2,45)/2*2,6		16,37160				
		1,2*(2,54+2,46)/2*5,5+1,2*(2,46+2,46)/2*8,3		41,00160				
		1,2*(2,46+2,44)/2*4,6+1,2*(2,44+2,42)/2*5,1+1,2*(2,42+2,40)/2*3,5		38,51760				
		1,2*(2,40+2,38)/2*1,5+1,2*(2,38+2,34)/2*6,0+1,2*(2,34+2,27)/2*6,0		37,89000				
		1,2*(2,27+2,26)/2*4,5+1,2*(2,26+2,26)/2*1,1+1,2*(2,26+2,25)/2*6,7		33,34440				
		1,2*(2,25+2,25)/2*2,1+1,2*(2,25+2,26)/2*10,4+1,2*(2,26+2,26)/2*3,2		42,49080				
		1,2*(2,26+2,27)/2*6,1+1,2*(2,27+2,27)/2*13,9+1,2*(2,27+2,28)/2*2,3		60,72240				
		1,2*(2,28+2,30)/2*4,1+1,2*(2,30+2,31)/2*3,5+1,2*(2,31+2,32)/2*7,8		42,61620				
		1,2*(2,32+2,33)/2*8,2+1,2*(2,33+2,33)/2*0,5		24,27600				
		1,2*(2,33+2,31)/2*7,9+1,2*(2,31+2,31)/2*0,9+1,2*(2,31+2,29)/2*11,2		55,40040				
		1,2*(2,29+2,27)/2*3,6+1,2*(2,27+2,27)/2*3,7+1,2*(2,27+2,29)/2*9,9		47,01480				
		1,2*(2,29+2,28)/2*2,9+1,2*(2,28+2,27)/2*4,5+1,2*(2,27+2,27)/2*9,0		44,75280				
		1,2*(2,27+2,28)/2*6,9+1,2*(2,28+2,26)/2*3,5+1,2*(2,26+2,26)/2*1,6		32,71020				
		1,2*(2,33+2,26)/2*0,7+1,2*(2,26+2,27)/2*3,5+1,2*(2,27+2,28)/2*3,6		21,26880				
		1,2*(2,28+2,29)/2*3,6+1,2*(2,29+2,30)/2*3,5+1,2*(2,30+2,30)/2*3,5		29,17020				
		1,2*(2,30+2,31)/2*2,6+1,2*(2,31+2,30)/2*0,9+1,2*(2,30+2,30)/2*8,2		32,31300				
		1,2*(2,30+2,29)/2*4,2+1,2*(2,29+2,30)/2*4,0+1,2*(2,30+2,30)/2*1,0		25,34280				
		1,2*(2,30+2,29)/2*2,0+1,2*(2,29+2,29)/2*1,1+1,2*(2,29+2,30)/2*0,8		10,73400				
		1,2*(2,30+2,35)/2*4,9+1,2*(2,35+2,40)/2*4,9+1,2*(2,40+2,44)/2*4,9		41,86560				
		1,2*(2,44+2,48)/2*2,8+1,2*(2,48+2,49)/2*1,9+1,2*(2,49+2,42)/2*5,3		29,54520				
		1,2*(2,42+2,41)/2*0,9+1,2*(2,41+2,36)/2*4,1+1,2*(2,36+2,30)/2*4,4		26,64480				

		1,2*(2,30+2,31)/2*1,0+1,2*(2,31+2,38)/2*4,3+1,2*(2,38+2,39)/2*1,4		18,87300				
		1,2*(2,39+2,40)/2*0,8+1,2*(2,40+2,43)/2*5,0+1,2*(2,43+2,46)/2*3,1		25,88460				
		1,2*(2,46+2,50)/2*4,2		12,49920				
		1,2*(2,51+2,39)/2*8,7+1,2*(2,39+2,37)/2*1,5+1,2*(2,37+2,27)/2*7,6		51,02040				
		1,2*(2,27+2,28)/2*1,0+1,2*(2,28+2,36)/2*6,1+1,2*(2,36+2,41)/2*3,9		30,87420				
		1,2*(2,41+2,43)/2*1,5+1,2*(2,43+2,51)/2*6,8+1,2*(2,51+2,42)/2*12,2		60,59880				
		1,2*(2,42+2,40)/2*0,9+1,2*(2,40+2,35)/2*6,9+1,2*(2,35+2,34)/2*1,2		25,64460				
		1,2*(2,34+2,27)/2*4,5+1,2*(2,27+2,26)/2*1,0		15,16500				
		1,2*(2,70+2,28)/2*4,8+1,2*(2,28+2,18)/2*5,2		28,25760				
		1,2*(2,18+2,15)/2*1,6+1,2*(2,15+2,19)/2*3,7+1,2*(2,19+2,26)/2*5,2		27,67560				
		1,2*(2,26+2,30)/2*3,0+1,2*(2,30+2,30)/2*2,1+1,2*(2,30+2,31)/2*5,2		28,38720				
		1,2*(2,31+2,31)/2*2,0+1,2*(2,31+2,30)/2*3,2+1,2*(2,30+2,31)/2*5,3		29,05500				
		1,2*(2,31+2,31)/2*0,5+1,2*(2,31+2,30)/2*4,7+1,2*(2,30+2,33)/2*5,5		29,66520				
		1,2*(2,33+2,33)/2*0,6+1,2*(2,33+2,32)/2*3,1+1,2*(2,32+2,31)/2*2,8		18,10500				
		1,2*(2,31+2,30)/2*5,6+1,2*(2,30+2,30)/2*27,9+1,2*(2,30+2,29)/2*5,7		108,19140				
		1,2*(2,29+2,28)/2*6,1+1,2*(2,28+2,29)/2*1,4+1,2*(2,29+2,28)/2*7,8		41,95260				
		1,2*(2,28+2,27)/2*2,0+1,2*(2,27+2,27)/2*11,6+1,2*(2,27+2,26)/2*0,7		38,96100				
		1,2*(2,26+2,26)/2*4,2		11,39040				
		-1336,194*0,5		-668,09700				
13	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	565,22870	44,60	25 209,20	800-1	RTS 16/ II
		(143,06074+19,56864)*0,08		13,01035				
		(1991,514+243,38010-1130,45740)*0,5		552,21835				
14	**161101153R00**	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	13,06830	220,60	2 882,87	800-1	RTS 16/ II
		9,71443*0,08		0,77715				
		24,58230*0,5		12,29115				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
15	**162301102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	649,94087	42,20	27 427,50	800-1	RTS 16/ II
		1,2*0,65*502,0		391,56000				
		1,2*0,715*237,1		203,43180				
		1,21*73,98		89,51580				
		hornina 5 : -34,56673		-34,56673				
16	**162301152R00**	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	34,56673	43,50	1 503,65	800-1	RTS 16/ II
		9,71443+24,85230		34,56673				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard							
17	**171101101R00**	...na 95 % PS	m3	684,50760	88,80	60 784,27	800-1	RTS 16/ II

		649,94087+34,56673		684,50760				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
18	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 747,58261	155,10	271 050,06	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		143,06074+19,56864+9,71443		172,34381				
		1991,5140+243,38010+24,85230		2 259,74640				
		-684,50760		-684,50760				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	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 zhutnění,							
19	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	463,18151	446,50	206 810,54	800-1	RTS 16/ II
		((1,2*0,55)-0,0491)*502,0		306,67180				
		((1,2*0,615)-0,0779)*237,1		156,50971				
20	**58337332R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C	t	795,28265	395,10	314 216,18	SPCM	RTS 16/ II
		463,18151*1,01*1,7		795,28265				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				123 783,10		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
21	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	88,69200	975,50	86 519,05	827-1	RTS 16/ II
		1,2*0,1*502,0		60,24000				
		1,2*0,1*237,1		28,45200				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
22	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	24,00000	218,00	5 232,00	827-1	RTS 16/ II
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
23	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	9,00000	218,00	1 962,00	827-1	RTS 16/ II
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
24	**452311111R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5	m3	9,45600	2 439,00	23 063,18	827-1	RTS 16/ II
		3,94*0,1*24		9,45600				
25	**59224346.AT**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	162,20	327,64		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
26	**59224347.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000	175,70	1 419,66	SPCM	RTS 16/ II
		8*1,01		8,08000				

27	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	5,05000	198,20	1 000,91	SPCM	RTS 16/ II
		5*1,01		5,05000				
28	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	9,09000	220,80	2 007,07	SPCM	RTS 16/ II
		9*1,01		9,09000				
29	**592243491T**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	ks	9,09000	247,70	2 251,59		Vlastní
		9*1,01		9,09000				
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				1 088,87		
	617 45 Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové							
30	**617451501R00**	...Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta , spojení kónusu a prstenců	m2	7,45800	146,00	1 088,87	827-1	RTS 16/ II
		0,226*33		7,45800				
Díl:	8	Trubní vedení				1 254 963,65		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky							
	pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 1 montáž- bez specifikace							
31	**831362121R00**	...DN 250 mm	m	0,80000	328,20	262,56	827-1	RTS 16/ II
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
32	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	739,10000	90,80	67 110,28	827-1	RTS 16/ II
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
33	**877363121R00**	...DN 250 mm	kus	37,00000	363,90	13 464,30	827-1	RTS 16/ II
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
34	**877373121R00**	...DN 300 mm	kus	12,00000	407,80	4 893,60	827-1	RTS 16/ II
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
35	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	739,10000	53,60	39 615,76	827-1	RTS 16/ II
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
36	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	24,00000	2 740,00	65 760,00	827-1	RTS 16/ II
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
37	**892855116R00**	...nad 500 m	m	739,10000	55,00	40 650,50	827-1	RTS 16/ II

	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
38	**894421111RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	26,00000	1 173,60	30 513,60	827-1	RTS 16/ II
39	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	27,00000	1 455,80	39 306,60	827-1	RTS 16/ II
40	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	24,00000	1 366,60	32 798,40	827-1	RTS 16/ II
41	**894423111RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	24,00000	1 850,50	44 412,00	827-1	RTS 16/ II
	899 Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm							
	odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,							
42	**899331111R00**	...zvýšením poklopu	kus	1,00000	1 425,60	1 425,60	822-1	RTS 16/ II
43	**899332111R00**	...snížením poklopu	kus	1,00000	1 295,00	1 295,00	822-1	RTS 16/ II
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
	včetně rámů,							
44	**899103111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	27,00000	880,50	23 773,50	827-1	RTS 16/ II
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
45	**899623181R00**	...třídy C 30/37	m3	0,18000	2 988,10	537,86	827-1	RTS 16/ II
		Vytvoření skluzu v šachtě č. 1053						
		1,0*0,3*0,6		0,18000				
46	**899332111R01**	Výšková úprava vstupu do 42 cm, snížení poklopu	kus	1,00000	3 100,00	3 100,00		Vlastní
47	**28614528R1**	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 250/6000, hladké dle ČSN EN 1852	kus	91,44767	3 714,40	339 673,23		Vlastní
		502,0/6,0*1,093		91,44767				
48	**28614531R1**	Trubka kanalizační PP SN 12 DN 300/6000, hladké dle ČSN EN 1852	kus	43,19172	4 444,00	191 944,00		Vlastní
		237,1/6,0*1,093		43,19172				
49	**28654570R1**	Odbočka kanalizační PP DN 250/150 45°, k systému PP SN12	kus	37,55500	1 464,30	54 991,79		Vlastní
		37*1,015		37,55500				
50	**28654574R1**	Odbočka kanalizační PP DN 300/150 45°, k systému PP SN12	kus	12,18000	1 387,60	16 900,97		Vlastní
		12*1,015		12,18000				
51	**55243344T1**	Poklop s rámem D400 s logem SVK, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem, bližší viz. TZ	ks	27,00000	2 152,00	58 104,00		Vlastní
		24		24,00000				
		nové poklopy u výškově upravovaných :						
		šachet : 3		3,00000				
52	**59224353.AR**	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	24,24000	1 000,70	24 256,97	SPCM	RTS 16/ II
		24*1,01		24,24000				
53	**59224358.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	20,20000	570,60	11 526,12	SPCM	RTS 16/ II

		20*1,01		20,20000				
54	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,06000	785,60	4 760,74	SPCM	RTS 16/ II
		6*1,01		6,06000				
55	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	27,27000	1 306,60	35 630,98	SPCM	RTS 16/ II
		27*1,01		27,27000				
56	59224366.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/489 KOM	kus	3,03000	3 945,40	11 954,56		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
57	59224366.AR4	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/519 KOM	kus	6,06000	3 945,40	23 909,12		Vlastní
		6*1,01		6,06000				
58	59224366.AR5	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/528 KOM	kus	3,03000	3 945,40	11 954,56		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
59	59224366.AR6	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/538 KOM	kus	1,01000	3 945,40	3 984,85		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
60	59224366.AR7	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/539 KOM	kus	1,01000	3 945,40	3 984,85		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
61	59224366.AR8	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/549 KOM	kus	1,01000	3 945,40	3 984,85		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
62	59224366.AR9	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/558 KOM	kus	1,01000	3 945,40	3 984,85		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
63	59224366.AR91	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/569 KOM	kus	5,05000	3 945,40	19 924,27		Vlastní
		5*1,01		5,05000				
64	59224366.AR92	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/589 KOM	kus	2,02000	3 945,40	7 969,71		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
65	59224366.AR93	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/598 KOM	kus	1,01000	3 945,40	3 984,85		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
66	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	77,00000	153,30	11 804,10	SPCM	RTS 16/ II
67	59715285.AR	žlab stokový kamenina; DN 250,0 mm; 120,0 °; l = 500,0 mm; š = 259 mm; h = 87,0 mm; povrch glazovaný	m	2,18600	372,70	814,72	SPCM	RTS 16/ II
		2*1,093		2,18600				
Díl:	97	Prorážení otvorů				720,00		
	971 05 Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách							
	základových nebo nadzákladových,							
68	971052341R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm	kus	1,00000	720,00	720,00	801-3	RTS 16/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				142 863,47		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							

	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
69	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	1 092,22840	130,80	142 863,47	827-1	RTS 16/ II
Díl:	711	Izolace proti vodě				926,20		
	711 78 Provedení detailů pryskyřicemi							
70	**711786166R00**	...těsnění trubních prostupů tmelem z epoxidové pryskyřice a tkaninou D přes 200 do 500 mm	kus	1,00000	815,20	815,20	800-711	RTS 16/ II
71	**23523006R**	hmota injektážní dvousložková; polyuretanová pryskyřice; stabilizační, zpevňující, těsnicí, vyplňující, vodoodpudivá, proti plynu; pro exterier; hornina, zemina, kamenné zdivo, cihelné zdivo; 5,0 až 6,0; 180 kg/m3	kg	0,66000	154,00	101,64	SPCM	RTS 16/ II
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
72	998711201R00	...svisle do 6 m	%	1,00000	9,36	9,36	800-711	RTS 16/ II

Magdaléna Pavlíková

Digitally signed by Magdaléna Pavlíková
DN: C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-43383513, O=Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko [IČ 43383513], OU=6, CN=Magdaléna Pavlíková, SN=Pavlíková, G=Magdaléna, SERIALNUMBER=P581548
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2017-10-13 12:16:03