

M21	Elektromontáže	10 275,20
M23	Montáže potrubí	3 191,89
M46	Zemní práce při montážích	10 330,50
VN	Vedlejší náklady	280 000,00
ON	Ostatní náklady	712 000,00
Cena celkem		8 994 957,15

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4440-I.etapa	Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa
O:	001	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				280 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby 1	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 16/ II
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. 1	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00		RTS 16/ II
Díl:	ON	Ostatní náklady				712 000,00		
3	005211030R	Dočasná dopravní opatření 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. 1	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 16/ II
4	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení. 1	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 16/ II
5	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladu na předání všech návodu k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele. 1	Soubor	1,00000	63 000,00	63 000,00		RTS 16/ II
6	005231901T	Kanalizační řády 1	Soubor	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadované počtu. 1	Soubor	1,00000	82 000,00	82 000,00		RTS 16/ II
8	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti. 1	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 16/ II
9	0052PC01	Pasportizace objektů 1	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní
10	0052PC02	Odstávky vodovodů, provizorní zařízení po dobu odstávek a náhradní zásobování vodou 1	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		Vlastní

	1			1,00000				
11	005903	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	soubor	1,00000	144 000,00	144 000,00		Vlastní
	1			1,00000				
12	005907	Náhradní transport odpadních vod a provizorní propoje a čerpání při rekonstrukcích	soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		Vlastní
	1			1,00000				
13	005999	Zkoušky	soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
		Náklady na zkoušky pro zajištění kontroly a kvality díla dle plánu kontrol a zkoušek.						
	1			1,00000				

Stavba :	4440-I.etapa Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa	
Objekt :	SO 01 Kanalizace splašková	JKSO : 827.21.A.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
Kanalizace splašková

Třídnic stavební: 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm

827.21.A.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01	Kanalizace splašková - I. etapa	2 281 107,70
	Celkem objekt SO 01	2 281 107,70

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 281 107,70
DPH	21 %	479 032,62
Celkem za objekt s DPH		2 760 140,32

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace splašková - I. etapa

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	808 956,71
11	Přípravné a přidružené práce	77 322,02
113	Přípravné a přidružené práce - živice	5 881,79
2	Základy a zvláštní zakládání	13 176,75
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	35 276,36
5	Komunikace	137 921,99
8	Trubní vedení	641 484,10
9	Ostatní konstrukce, bourání	416 331,44
96	Bourání konstrukcí	1 404,13
99	Staveništní přesun hmot	141 892,61
783	Nátěry	139,20
M46	Zemní práce při montážích	1 320,60
	Celkem soupis 01	2 281 107,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4440-I.etapa	Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa
O:	SO 01	Kanalizace splašková
R:	01	Kanalizace splašková - I. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				808 956,71		
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
	1	115101201R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Začátek provozního součtu drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134.8 stoka S1.1 : 10.7 provizorní propoj S I : 1.7 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 147.2/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 4*7*6	h	168,00000	55,00	9 240,00	800-1	RTS 16/ II
				134.80000				
				10.70000				
				1.70000				
				147.20000				
				3.68000				
				168,00000				
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
	2	115101301R00 ...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Začátek provozního součtu drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134.8 stoka S1.1 : 10.7 provizorní propoj S I : 1.7 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 147.2/40 Konec provozního součtu čerpání : 4*7	den	28,00000	60,00	1 680,00	800-1	RTS 16/ II
				134.80000				
				10.70000				
				1.70000				
				147.20000				
				3.68000				
				28,00000				
	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 00-141 ocelového potrubí								
3	119001401R00	...DN do 200 mm křížení inženýrských sítí : stoka S1 (S1-S6) : plynovod STL : 1,1*1	m	1,10000	240,00	264,00	800-1	RTS 16/ II
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 00-143 kabelů								
4	119001421R00	...do 3 kabelů křížení inženýrských sítí : stoka S1 (S1-S6) : kabel NN podz. : 1,1*1	m	1,10000	240,00	264,00	800-1	RTS 16/ II
121 10-11 Sejmутí ornice								
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
5	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m stoka S1 (S1-S6) : zelená plocha : 57,3*2,0*0,1 2,2*(2,2-2,0)*0,1*2 stoka S1.1 (S6-S20) : zatravněná plocha : 6,5*2,0*0,1 provizorní propoj S I (S5-S5a) : zatravněná plocha : 1,7*2,0*0,1 2,2*(2,2-2,0)*0,1*1 Mezisoučet připojky : stoka S1 : zelená plocha : 18,3*2,0*0,1 stoka S1.1 : zelená plocha : 4,9*2,0*0,1 Mezisoučet	m3	17,87200	145,00	2 591,44	800-1	RTS 16/ II
130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
Příplatek k cenám hloubených vykopávek v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
6	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy křížení inženýrských sítí : stoka S1 (S1-S6) : plynovod STL : 2,05*1,1*(3,13-0,45)	m3	15,71240	750,00	11 784,30	800-1	RTS 16/ II
				6,04340				

	kabel NN podz. : 2,0*1,1*(3,12-0,1)		6,64400				
	zastřešený koridor- boční zidky : 0,5*1,1*(3,0-0,25)*2		3,02500				
	130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách						
	s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,						
7	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	10,24054	1 950,00	19 969,05	800-1 RTS 16/ II
	bourání stáv.kanalizace :						
	DN250 : 3,1416*(0,149*0,149-0,125*0,125)*72,0		1,48746				
	DN200 : 3,1416*(0,119*0,119-0,1*0,1)*14,0		0,18301				
	stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,5*5		5,27789				
	DN150 : 3,1416*(0,093*0,093-0,075*0,075)*48,0		0,45601				
	Mezisoučet		7,40437				
	zalití rušené stáv.kan. :						
	stáv.Š - odbourání 1m :						
	3,1416*(0,526*0,526-0,406*0,406)*0,6*2		0,42163				
	3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*0,4*2		0,33778				
	Mezisoučet		0,75941				
	nefunkční teplovodní kanál :						
	DN200 : 3,1416*(0,119*0,119-0,1*0,1)*1,1*2		0,02876				
	šachta : 2,0*1,6*1,0-1,6*1,2*0,6		2,04800				
	Mezisoučet		2,07676				
	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.						
8	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	393,40530	175,00	68 845,93	800-1 RTS 16/ II
	Začátek provozního součtu						
	stoka S1 (S1-S6) :						
	plast DN250 :						
	6,0*1,1*(3,64+2,93)/2		21,68100				
	souběh s dešť.kan. a vodov. : 36,8*1,1*(2,63+3,02)/2		114,35600				
	souběh s dešť.kan. : 26,1*1,1*(3,02+3,39)/2		92,01555				
	souběh s dešť.kan. : 36,4*1,1*(3,39+3,1)/2		129,92980				
	souběh s dešť.kan. : 29,5*1,1*(3,1+2,84)/2		96,37650				
	šachta S1 (Š mon.dno) : 2,8*2,8*4,19-2,8/2*1,1*3,64		27,24400				
	šachta S2 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,10-2,2/2*1,1*2,93-2,2/2*1,1*2,63		8,27640				
	šachta S3 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,19-2,2*1,1*3,02		8,13120				
	šachta S4 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,56-2,2*1,1*3,39		9,02660				
	šachta S5 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,17-2,2*1,1*3,1		7,84080				
	šachta S6 (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,91-2,2/2*1,1*2,84		10,64800				
	drenáž : 134,8*1,1*0,15		22,24200				

odpočet povrchu :	
komunikace-asfalt : $-7,5 \cdot 1,1 \cdot 0,45$	-3,71250
$-2,8 \cdot (2,8 - 1,1) \cdot 0,45 \cdot 1$	-2,14200
$-2,2 \cdot (2,2 \cdot 1,1) \cdot 0,45 \cdot 1$	-2,39580
komunikace-beton : $-62,5 \cdot 1,1 \cdot 0,55$	-37,81250
$-2,2 \cdot (2,2 \cdot 1,1) \cdot 0,55 \cdot 2$	-5,85640
chodník-beton : $-4,5 \cdot 1,1 \cdot 0,35$	-1,73250
zastřešený koridor : $-3,0 \cdot 1,1 \cdot 0,25$	-0,82500
zelená plocha : $-57,3 \cdot 1,1 \cdot 0,1$	-6,30300
$-2,2 \cdot (2,2 \cdot 1,1) \cdot 0,1 \cdot 2$	-1,06480
stoka S1.1 (S6-S20) :	
plast DN250 :	
souběh s dešť.kan. (stoka D1, D1.4) : $10,7 \cdot 1,1 \cdot (2,84 + 2,52) / 2$	31,54360
šachta S20 (Š plast 800) : $2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,69 - 2,2 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,52$	9,97040
drenáž : $10,7 \cdot 1,1 \cdot 0,15$	1,76550
odpočet povrchu :	
zatravněná plocha : $-6,5 \cdot 1,1 \cdot 0,1$	-0,71500
betonová plocha : $-4,2 \cdot 1,1 \cdot 0,55$	-2,54100
$-2,2 \cdot (2,2 - 1,1) \cdot 0,55 \cdot 1$	-1,33100
provizorní propoj S I (S5-S5a) :	
plast DN250 :	
souběh s dešť.kan. (propoj D I) : $1,7 \cdot 1,1 \cdot (3,12 + 2,81) / 2$	5,54455
šachta S5a (Š plast 800) : $2,2 \cdot 2,2 \cdot 2,88 - 2,2 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,81$	10,53910
drenáž : $1,7 \cdot 1,1 \cdot 0,15$	0,28050
odpočet povrchu :	
zatravněná plocha : $-1,7 \cdot 1,1 \cdot 0,1$	-0,18700
$-2,2 \cdot (2,2 - 1,1) \cdot 0,1 \cdot 1$	-0,24200
Mezisoučet	540,55100
objem rušené stáv.kan. :	
DN250 : $-3,1416 \cdot 0,149 \cdot 0,149 \cdot 72,0$	-5,02176
DN200 : $-3,1416 \cdot 0,119 \cdot 0,119 \cdot 14,0$	-0,62283
stáv.Š : $-3,1416 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot 2,5 \cdot 5$	-15,09539
Mezisoučet	-20,73998
odpočet rušené stáv.kan. : 540,551-20,73998	519,81102
odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 519,81102-28,0544	491,75662
Mezisoučet	1 011,56764

		Konec provozního součtu						
9	132201219R00	hor.tř. III - 80% : 491,75662*0,80		393,40530				
		...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	97,86867	15,00	1 468,03	800-1	RTS 16/ II
		lepivost 20% :						
10	132301212R00	hor.tř. III - 80% : (491,75662+28,0544+91,86816)*0,8*0,2		97,86867				
		...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	98,35132	175,00	17 211,48	800-1	RTS 16/ II
		hor.tř.IV - 20% : 491,75662*0,2		98,35132				
11	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	24,46717	15,00	367,01	800-1	RTS 16/ II
		lepivost 20% :						
		hor.tř. IV - 20% : (491,75662+28,0544+91,86816)*0,2*0,2		24,46717				
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet						
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
12	139601102R00	...v hornině 3	m3	95,93805	750,00	71 953,54	800-1	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		křížení inženýrských sítí :						
		stoka S1 (S1-S6) :						
		plynovod STL : 2,05*1,1*(3,13-0,45)		6,04340				
		kabel NN podz. : 2,0*1,1*(3,12-0,1)		6,64400				
		teplovod nefunkční : 2,0*1,1*(2,96-0,1)		6,29200				
		zastřešený koridor : 3,0*1,1*(3,0-0,25)		9,07500				
		Mezisoučet		28,05440				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř.III - 80% : 28,0544*0,8		22,44352				
		Začátek provozního součtu						
		stoka S1 :						
		přípojky plast DN150 : 28,5*1,1*2,3		72,10500				
		přípojky plast DN200 : 2,8*1,1*2,3		7,08400				
		rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*8		5,37600				
		odpočet povrchu :						
		komunikace-beton : -4,6*1,1*0,55		-2,78300				
		chodník-beton : -5,0*1,1*0,35		-1,92500				
		chodník-zámk.dl. : -3,4*1,1*0,24		-0,89760				
		zelená plocha : -18,3*1,1*0,1		-2,01300				
		stoka S1.1 :						
		přípojky plast DN150 : 7,7*1,1*2,1		17,78700				
		rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*1		0,67200				

		odpočet povrchu :							
		komunikace-beton : -2,8*1,1*0,55							
		zelená plocha : -4,9*1,1*0,1							
		Mezisoučet							
		objem rušené stáv.kan. :							
		DN150 : -3,1416*0,093*0,093*48,0							
		Mezisoučet							
		odpočet rušené stáv.kan. : 93,1724-1,30424							
		Mezisoučet							
		Konec provozního součtu							
		hor.tř. III - 80% : 91,86816*0,8							
13	139601103R00	...v hornině 4	m3	23,98451	750,00	17 988,38	800-1	RTS 16/ II	
		křížení inženýrských sítí :							
		hor.tř.IV - 20% : 28,0544*0,2							
		připojky :							
		hor.tř.IV - 20% : 91,86816*0,2							
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
14	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 236,51700	70,00	86 556,19	800-1	RTS 16/ II	
		stoka S1 (S1-S6) :							
		plast DN250 :							
		6,0*2*(3,64+2,93)/2							
		souběh s dešť.kan. a vodov. : 36,8*2*(2,63+3,02)/2							
		souběh s dešť.kan. : 26,1*2*(3,02+3,39)/2							
		souběh s dešť.kan. : 36,4*2*(3,39+3,1)/2							
		souběh s dešť.kan. : 29,5*2*(3,1+2,84)/2							
		šachta S1 (Š mon.dno) : 4*2,8*4,19-2*2,8/2*3,64-1,1*3,64							
		šachta S2 (Š plast 800) : 4*2,2*3,10-2*2,2/2*2,93-2*2,2/2*2,63-1,1*2,93-1,1*2,63							
		šachta S3 (Š plast 800) : 4*2,2*3,19-2*2,2*3,02-2*1,1*3,02							
		šachta S4 (Š plast 800) : 4*2,2*3,56-2*2,2*3,39-2*1,1*3,39							
		šachta S5 (Š plast 800) : 4*2,2*3,17-2*2,2*3,1-2*1,1*3,1							
		šachta S6 (Š plast 800) : 4*2,2*2,91-2*2,2/2*2,84-1,1*2,84							
		drenáž : 134,8*2*0,15							
		stoka S1.1 (S6-S20) :							
		plast DN250 :							
		souběh s dešť.kan. (stoka D1, D1.4) : 10,7*2*(2,84+2,52)/2							

	šachta S20 (Š plast 800) : 4*2,2*2,69-2*2,2/2*2,52-1,1*2,52 drenáž : 10,7*2*0,15		15,35600 3,21000					
	provizorní propoj S I (S5-S5a) : plast DN250 : souběh s dešť.kan. (propoj D I) : 1,7*2*(3,12+2,81)/2 šachta S5a (Š plast 800) : 4*2,2*2,88-2*2,2/2*2,81-1,1*2,81 drenáž : 1,7*2*0,15 Mezisoučet: stoka S1 : připojky plast DN150 : 28,5*2*2,3 připojky plast DN200 : 2,8*2*2,3 rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*8 stoka S1.1 : připojky plast DN150 : 7,7*2*2,1 rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*1 Mezisoučet:		10,08100 16,07100 0,51000 1 051,55700 131,10000 12,88000 7,68000 32,34000 0,96000 184,96000					
	151 11 Odstranění pažení a rozeprání rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
15	151101112R00 ...příložné , hloubky do 4 m viz.pol.Pažení příl.do 4m : 1236,517	m2	1 236,51700 1 236,51700	45,00	55 643,27	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,							
16	161101102R00 ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m ruční výkop - 100% : 28,0544+91,86816 rýha - 55% : 491,75662*0,55	m3	390,38870 119,92256 270,46614	20,00	7 807,77	800-1	RTS 16/ II	
17	161101152R00 ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m suť : 10,2405	m3	10,24050 10,24050	20,00	204,81	800-1	RTS 16/ II	
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
18	162201102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m ornice : 17,872	m3	17,87200 17,87200	65,00	1 161,68	800-1	RTS 16/ II	
19	162301102R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : 232,53273*2 Začátek provozního součtu zásyp celkem : 461,75845 zásyp dovez.mat. : -(203,78381+25,44191) Mezisoučet	m3	465,06546 465,06546 461,75845 -229,22572 232,53273	65,00	30 229,25	800-1	RTS 16/ II	

20	162701104R00	Konec provozního součtu ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m vytěžená zemina : 491,75662+28,0544+91,86816 zásyp celkem : -461,75845 zásyp dovez.mat. : 203,78381+25,44191	m3	379,14645 611,67918 -461,75845	210,00	79 620,75	800-1	RTS 16/ II	
21	162701154R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m suť : 10,2405	m3	10,24050 10,24050	210,00	2 150,51	800-1	RTS 16/ II	
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku									
22	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : 232,53273	m3	232,53273 232,53273	55,00	12 789,30	800-1	RTS 16/ II	
171 20 Uložení sypaniny									
23	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : 232,53273	m3	232,53273 232,53273	15,00	3 487,99	800-1	RTS 16/ II	
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
24	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopů : 540,551 vytlačená zemina : drenáž : -24,288 lože ŠP : -20,756 podkl.desky : -0,773 obsyp ŠP : -81,83032 potrubí : PP DN250 : -3,1416*0,125*0,125*(134,8+10,7+1,7) šachty : Š mon.dno (kom.-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(4,19-0,45-0,3-0,25-0,1-0,25)*1 Š plast 800 (kom.-asfalt) : -3,1416*0,4*0,4*(3,10-0,45-0,3-0,25-0,1-0,1) Š plast 800 (kom.-beton) : -3,1416*0,4*0,4*(3,375-0,55-0,3-0,25-0,1-0,1)*2 Š plast 800 (zelená plocha) : -3,1416*0,4*0,4*(3,04-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)*2 Š plast 800 (beton.plocha) : -3,1416*0,4*0,4*(2,69-0,55-0,3-0,25-0,1-0,1) Š plast 800 (zatr.plocha) : -3,1416*0,4*0,4*(2,88-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1) Mezisoučet připojky : objem výkopů : 93,1724 vytlačená zemina : lože ŠP : -6,054	m3	461,75845 540,55100 -24,28800 -20,75600 -0,77300 -81,83032 -7,22568 -3,42967 -0,95505 -2,08602 -2,20163 -0,69869 -1,02039 395,28654 93,17240 -6,05400	145,00	66 954,98	800-1	RTS 16/ II	

	obsyp ŠP : -19,371			-19,37100				
	plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*2,8			-0,08796				
	Š plast 400 : -3,1416*0,2*0,2*(1,6-0,3-0,15-0,1)*9			-1,18752				
	Mezisoučet			66,47191				
	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 zhuštění,							
25	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	101,20136	145,00	14 674,20	800-1	RTS 16/ II
		stoka S1 (S1-S6) :						
		plast DN250 : 134,8*1,1*(0,25+0,3)		81,55400				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,125*0,125*134,8		-6,61700				
		stoka S1.1 (S6-S20) :						
		plast DN250 : 10,7*1,1*(0,25+0,3)		6,47350				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,125*0,125*10,7		-0,52524				
		provizorní propoj S I (S5-S5a) :						
		plast DN250 : 1,7*1,1*(0,25+0,3)		1,02850				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,125*0,125*1,7		-0,08345				
		Mezisoučet		81,83032				
		přípojky :						
		plast DN150 : 36,2*1,1*(0,15+0,3)		17,91900				
		plast DN200 : 2,8*1,1*(0,2+0,3)		1,54000				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,1*0,1*2,8		-0,08796				
		Mezisoučet		19,37104				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
26	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	178,72000	25,00	4 468,00	823-1	RTS 16/ II
		stoka S1 (S1-S6) :						
		zelená plocha : 57,3*2,0		114,60000				
		2,2*(2,2-2,0)*2		0,88000				
		stoka S1.1 (S6-S20) :						
		zatravněná plocha : 6,5*2,0		13,00000				
		provizorní propoj S I (S5-S5a) :						
		zatravněná plocha : 1,7*2,0		3,40000				
		2,2*(2,2-2,0)*1		0,44000				
		Mezisoučet		132,32000				
		přípojky :						
		stoka S1 :						
		zelená plocha : 18,3*2,0		36,60000				
		stoka S1.1 :						

		zelená plocha : 4,9*2,0			9,80000					
		Mezisoučet			46,40000					
		181 10 Úprava pláně v zářezech								
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
27	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	178,72000	8,00	1 429,76	800-1	RTS 16/ II		
		zelená plocha : 178,72		178,72000						
		181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině								
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
28	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	178,72000	20,00	3 574,40	800-1	RTS 16/ II		
		zelená plocha : 178,72		178,72000						
		199 Poplatky za skládku								
29	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	379,14645	210,00	79 620,75	800-1	RTS 16/ II		
		nepotřebná zemina : 379,14645		379,14645						
		979 08-4 Poplatek za skládku								
30	979990001R00	...stavební suti	t	22,52910	250,00	5 632,28	801-3	RTS 16/ II		
		suť : 10,2405*2,2		22,52910						
31	00572465R	směs travní standard	kg	5,54926	125,00	693,66	SPCM	RTS 16/ II		
		zelená plocha : 178,72*0,03*1,035		5,54926						
32	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	187,76596	190,00	35 675,53	SPCM	RTS 16/ II		
		obsyp potrubí ŠP : 101,2013552*1,67*1,1*1,01		187,76596						
33	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	221,16102	365,00	80 723,77		Vlastní		
		Začátek provozního součtu								
		výkopy v zelené ploše :								
		stoka S1 (S1-S6) :								
		35,0*1,1*(3,39+3,1)/2		124,93250						
		22,3*1,1*(3,1+2,84)/2		72,85410						
		šachta S5 (Š plast 800) : 2,2*2,2*3,17-2,2*1,1*3,1		7,84080						
		šachta S6 (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,91-2,2/2*1,1*2,84		10,64800						
		zelená plocha : -57,3*1,1*0,1		-6,30300						
		-2,2*(2,2*1,1)*0,1*2		-1,06480						
		stoka S1.1 :								
		souběh s dešť.kan. : 6,5*1,1*(2,84+2,52)/2		19,16200						
		zatravněná plocha : -6,5*1,1*0,1		-0,71500						
		provizorní propoj S I :								
		souběh s dešť.kan. : 1,7*1,1*(3,12+2,81)/2		5,54455						
		šachta S5a (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,88-2,2/2*1,1*2,81		10,53910						
		zatravněná plocha : -1,7*1,1*0,1		-0,18700						
		-2,2*(2,2-1,1)*0,1*1		-0,24200						

34 583PC09

Mezisoučet		243,00925			
objem výkopu : 243,00925		243,00925			
vytlačená zemina :					
lože ŠP+obsyp ŠP+ potrubí : $-(57,3+6,5+1,7)*1,1*(0,1+0,25+0,3)$		-46,83250			
lože ŠP šachty : $-2,2*2,2*0,1*3$		-1,45200			
Š plast 800 (zelená plocha) : $-3,1416*0,4*0,4*(3,04-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)*2$		-2,20163			
Š plast 800 (zatr.plocha) : $-3,1416*0,4*0,4*(2,88-0,1-0,3-0,25-0,1-0,1)$		-1,02039			
Mezisoučet		191,50273			
zásyp celkem : 395,28654		395,28654			
zásyp v zelené ploše : -191,50273		-191,50273			
Mezisoučet		203,78381			
zásyp dovez.mat. celkem : 203,78381		203,78381			
zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -16,8135		-16,81350			
Mezisoučet		186,97031			
Konec provozního součtu					
zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : $186,97031*1,01*1,1$		207,72401			
Začátek provozního součtu					
zásyp v zelené ploše :					
přípojky - stoka S1 : $18,3*1,1*(2,3-0,1-0,3-0,15-0,1)$		33,21450			
přípojky - stoka S1.1 : $4,9*1,1*(2,1-0,1-0,3-0,15-0,1)$		7,81550			
Mezisoučet		41,03000			
zásyp celkem : 66,47191		66,47191			
zásyp v zelené ploše : -41,03		-41,03000			
Mezisoučet		25,44191			
zásyp dovez.mat. celkem : 25,44191		25,44191			
zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -13,3474		-13,34740			
Mezisoučet		12,09451			
Konec provozního součtu					
zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : $12,09451*1,01*1,1$		13,43700			
Vhodný zásypový materiál pro zpevněné nepojížděné plochy vč. dopravy na staveniště	m3	33,50876	365,00	12 230,70	Vlastní
Začátek provozního součtu					
zásyp ve zpevněné nepojížděné ploše :					
stoka S1 (S1-S6) :					
chodník-beton : $4,5*1,1*(3,01-0,35-0,3-0,25-0,1)$		9,94950			
zastřešený koridor : $3,0*1,1*(2,98-0,25-0,3-0,25-0,1)$		6,86400			
Mezisoučet		16,81350			
Konec provozního součtu					

		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : 16,8135*1,01*1,1			18,67980				
		Začátek provozního součtu							
		zásyp ve zpevněné nepojížděné ploše :							
		připojky - stoka S1							
		chodník-beton : 5,0*1,1*(2,3-0,35-0,3-0,15-0,1)			7,70000				
		chodník-zámk.dl. : 3,4*1,1*(2,3-0,24-0,3-0,15-0,1)			5,64740				
		Mezisoučet			13,34740				
		Konec provozního součtu							
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : 13,3474*1,01*1,1			14,82896				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					77 322,02		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
		113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
35	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva bez odvozu suti připojky : chodník-zámk.dl. : 3,4*1,1	m2	3,74000	65,00	243,10	822-1	RTS 16/ II	
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
36	113107315R00	...z kameniva těžkého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm komunikace-asfalt : 21,334	m2	21,33400	36,00	768,02	822-1	RTS 16/ II	
37	113107615R00	...z kameniva hrubého drčeného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm kom.-beton, bet.plocha : 94,578 chodník-beton : 10,45 zastřešený koridor : 3,3 chodník-zámk.dl. : 3,74	m2	112,06800	45,00	5 043,06	822-1	RTS 16/ II	
				94,57800					
				10,45000					
				3,30000					
				3,74000					
38	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm zastřešený koridor : 3,0*1,1	m2	3,30000	160,00	528,00	822-1	RTS 16/ II	
				3,30000					
39	113109420R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm komunikace-beton : stoky : 62,5*1,1 2,2*(2,2*1,1)*2 připojky : 4,6*1,1 2,8*1,1	m2	105,02800	135,00	14 178,78	822-1	RTS 16/ II	
				68,75000					
				10,64800					
				5,06000					
				3,08000					
		betonová plocha :							

		4,2*1,1		4,62000					
		2,2*(2,2-1,1)*1		2,42000					
		Mezisouče:		94,57800					
		chodník-beton :							
		stoky : 4,5*1,1		4,95000					
		přípojky : 5,0*1,1		5,50000					
		Mezisouče:		10,45000					
40	113111220R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	115,91200	135,00		15 648,12	822-1	RTS 16/ II
		komunikace-asfalt : 21,334		21,33400					
		kom.-beton, bet.plocha : 94,578		94,57800					
		113 20 Vytrhání obrub							
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
41	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	25,50000	60,00		1 530,00	822-1	RTS 16/ II
		odvoz na mezideponii a zpět							
		stoka S1 : 23,5+2,0*1		25,50000					
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
42	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	154,44290	45,00		6 949,93	822-1	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		36,37,38,39,40, :							
		Součet: : 154,44290		154,44290					
43	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 235,54323	5,00		6 177,72	822-1	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		36,37,38,39,40, :							
		Součet: : 1235,54323		1 235,54323					
		979 08-4 Poplatek za skládku							
44	979990001R00	...stavební suti	t	154,44290	170,00		26 255,29	801-3	RTS 16/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		36,37,38,39,40, :							
		Součet: : 154,44290		154,44290					
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice					5 881,79		
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
45	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	21,33400	90,00		1 920,06	822-1	RTS 16/ II
		komunikace-asfalt : 21,334		21,33400					
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebenosti frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
46	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	21,33400	90,00		1 920,06	822-1	RTS 16/ II

		komunikace-asfalt : 7,5*1,1 2,8*(2,8-1,1)*1 2,2*(2,2*1,1)*1 dobourání : 7,5*0,2*2								
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
47	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46, : Součet: : 4,69348	t	4,69348	45,00	211,21	822-1	RTS 16/ II		
48	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46, : Součet: : 37,54784	t	37,54784	5,00	187,74	822-1	RTS 16/ II		
		979 08-4 Poplatek za skládku								
49	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 45,46, : Součet: : 4,69348	t	4,69348	350,00	1 642,72	801-3	RTS 16/ II		
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				13 176,75				
		212 75-3 Plastové drenážní trubky								
50	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 : 10,7 provizorní propoj S I : 1,7	m	147,20000	15,00	2 208,00	827-1	RTS 16/ II		
		212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami								
51	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134,8*1,1 stoka S1.1 : 10,7*1,1 provizorní propoj S I : 1,7*1,1	m2	161,92000	19,00	3 076,48	800-2	RTS 16/ II		
52	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm drenážní trubka : 147,2*1,03	m	151,61600	27,00	4 093,63	SPCM	RTS 16/ II		
53	693660192R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 drenáž - separační vrstva : 161,92*1,02	m2	165,15840	23,00	3 798,64	SPCM	RTS 16/ II		
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				35 276,36				

451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
54	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0+63 mm drenáž : stoka S1 (S1-S6) : 134,8*1,1*0,15 stoka S1.1 : 10,7*1,1*0,15 provizorní propoj S I : 1,7*1,1*0,15	m3	24,28800	710,00	17 244,48	827-1 RTS 16/ II
55	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka S1 (S1-S6) : plast DN250 : 134,8*1,1*0,1 Š mon.dno : 2,8*2,8*0,15*1 Š plast DN800 : 2,2*2,2*0,1*5 stoka S1.1 (S6-S20) : plast DN250 : 10,7*1,1*0,1 Š plast DN800 : 2,2*2,2*0,1*1 provizorní propoj S I (S5-S5a) : plast DN250 : 1,7*1,1*0,1 Š plast DN800 : 2,2*2,2*0,1*1 Mezisoučet připojky : plast DN150 : 36,2*1,1*0,1 plast DN200 : 2,8*1,1*0,1 Š plast DN400 : 1,4*1,4*0,1*9 Mezisoučet	m3	26,81000	585,00	15 683,85	827-1 RTS 16/ II
452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže							
56	452112111R00	...výšky do 100 mm viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : 63/4 : 1	kus	1,00000	140,00	140,00	827-1 RTS 16/ II
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
57	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15 stoka S1 (S1-S6) : Š mon.dno : 1,7*1,7*0,1*1 Š plast DN800 : 1,1*1,1*0,1*3 stoka S1.1 (S6-S20) : Š plast DN800 : 1,1*1,1*0,1*1	m3	0,77300	2 650,00	2 048,45	827-1 RTS 16/ II
58	59224346.AT	prstavec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	158,00	159,58	Vlastní

Díl:	5	63/4 : 1*1,01 Komunikace		1,01000		137 921,99		
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
59	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm komunikace-asfalt : 21,334	m2	21,33400 21,33400	115,00	2 453,41	822-1	RTS 16/ II
		564 8 Podklad ze štěrkdrti s rozprostřením a zhutněním						
60	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm kom.-beton, bet.plocha : 94,578 chodník-beton : 10,45 zastřešený koridor : 3,3 chodník-zámk.dl. : 3,74	m2	112,06800 94,57800 10,45000 3,30000 3,74000	119,00	13 336,09	822-1	RTS 16/ II
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním						
61	565131111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm komunikace-asfalt : 21,334	m2	21,33400 21,33400	445,00	9 493,63	822-1	RTS 16/ II
		567 21 Podklad z prostého betonu						
62	567211210R00	...třídy II., tloušťky 100 mm zastřešený koridor : 3,3	m2	3,30000 3,30000	285,00	940,50	822-1	RTS 16/ II
63	567211220R00	...třídy II., tloušťky 200 mm kom.-beton, bet.plocha : 94,578 chodník-beton : 10,45	m2	105,02800 94,57800 10,45000	570,00	59 865,96	822-1	RTS 16/ II
		567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
64	567411120R00	...tloušťka 200 mm komunikace-asfalt : 21,334 kom.-beton, bet.plocha : 94,578	m2	115,91200 21,33400 94,57800	335,00	38 830,52	822-1	RTS 16/ II
		573 11 Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního						
65	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 pod OK : komunikace-asfalt : 21,334	m2	21,33400 21,33400	35,00	746,69	822-1	RTS 16/ II
		573 2 Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem						
66	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod AB : komunikace-asfalt : 21,334	m2	21,33400 21,33400	20,00	426,68	822-1	RTS 16/ II
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
67	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	21,33400	515,00	10 987,01	822-1	RTS 16/ II

		vč. opatření spáry zálivkovou hmotou nebo těsnícím proužkem komunikace-asfalt : 21,334			21,33400				
		596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
68	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm chodník-zámk.dl. : 3,74	m2		3,74000 3,74000	225,00	841,50	822-1	RTS 16/ II
Díl: 8	Trubní vedení						641 484,10		
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, <ul style="list-style-type: none"> 69 871313121R00 ...DN 150 mm přípojky plast DN150 : stoka S1 : S1-KTP : 4,1 S1-F : 4,8 S1-E : 2,2 S2-E : 2,4 S1-T : 5,0 S2-T : 5,0 S3-T : 5,0 Mezisoučet stoka S1.1 : S4-T : 4,9 S1-K : 2,8 Mezisoučet 	m		36,20000	55,00	1 991,00	827-1	RTS 16/ II
		70 871353121R00 ...DN 200 mm <ul style="list-style-type: none"> přípojky plast DN200 : stoka S1 : S1 : 2,8 	m		2,80000	60,00	168,00	827-1	RTS 16/ II
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % <ul style="list-style-type: none"> 71 871363121T00 Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250 plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7 	m		147,20000	65,00	9 568,00	827-1	Vlastní
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							

72	877363121R00	...DN 250 mm odbočka DN250/150 : stoka S1 : 7 stoka S1.1 : 2-1 odbočka DN250/200 : stoka S1 : 1	kus	9,00000 7,00000 1,00000 1,00000	65,00	585,00	827-1	RTS 16/ II	
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek							
73	877313122R00	...DN 150 mm přípojky plast DN150 : stoka S1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 7 stoka S1.1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 2	kus	9,00000 7,00000 2,00000	50,00	450,00	827-1	RTS 16/ II	
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek							
74	877353122R00	...DN 200 mm přípojky plast DN200 : stoka S1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 1	kus	1,00000 1,00000	60,00	60,00	827-1	RTS 16/ II	
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
75	877313123R00	...DN 150 mm přípojky plast DN150 : stoka S1 : koleno 45° : 7 koleno 30° : 7 stoka S1.1 : koleno 45° : 2-1 koleno 30° : 2	kus	17,00000 7,00000 7,00000 1,00000 2,00000	45,00	765,00	827-1	RTS 16/ II	
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu,							

	877 35-33 jednoosých								
76	877353123R00	...DN 200 mm přípojky plast DN200 : stoka S1 : koleno 45° : 1 koleno 30° : 1	kus	2,00000 1,00000 1,00000	60,00	120,00	827-1	RTS 16/ II	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
77	892571111R00	...do DN 200 mm přípojky plast DN150 : 36,2 přípojky plast DN200 : 2,8	m	39,00000 36,20000 2,80000	25,00	975,00	827-1	RTS 16/ II	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
78	892581111R00	...do DN 300 mm plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7	m	147,20000 134,80000 10,70000 1,70000	30,00	4 416,00	827-1	RTS 16/ II	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
79	892573111R00	...do DN 200 mm přípojky plast DN150 : 7+2 přípojky plast DN200 : 1	úsek	10,00000 9,00000 1,00000	125,00	1 250,00	827-1	RTS 16/ II	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
80	892583111R00	...do DN 300 mm stoka S1 (S1-S6) : 5 stoka S1.1 (S6-S20) : 1 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1	úsek	7,00000 5,00000 1,00000 1,00000	130,00	910,00	827-1	RTS 16/ II	
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí								
81	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7	m	147,20000 134,80000 10,70000	28,00	4 121,60	827-1	Vlastní	

82	892900000T00	provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7 Zkouška těsnosti kanalizačních šachet stoka S1 (S1-S6) : Š mon.dno : 1 Š plast DN800 : 5 stoka S1.1 (S6-S20) : Š plast DN800 : 1 provizorní propoj S I (S5-S5a) : Š plast DN800 : 1	kus	1,70000 8,00000 1,00000 5,00000 1,00000 1,00000	375,00	3 000,00	827-1	Vlastni	
892 60 Čištění kanalizace									
83	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7	m	147,20000 134,80000 10,70000 1,70000	35,00	5 152,00	827-1	Vlastni	
894 10 Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné									
894 10-2 žlaby šachet									
84	894104121R00	...z cihel z kyselinovzdorné kameniny, průměru do 500 mm obklad kynety nad KT žlábkem : šachta S1 - mon.dno : 1,0*0,125*0,123*2	m3	0,03075 0,03075	90 000,00	2 767,50	827-1	RTS 16/ II	
894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,									
894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm									
85	894201161R00	...z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30 ŽB C30/37 XA1 šachta S1 - mon.dno : dno : 3,1416*0,75*0,75*0,25*1	m3	0,44179 0,44179	6 190,00	2 734,68	827-1	RTS 16/ II	
894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského,									
894 20-3 žlaby šachet									
86	894204161R00	...z betonu třídy C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm beton C30/37 XA1 šachta S1 - mon.dno : výplňový beton : 3,1416*0,5*0,5*0,4-3,1416*0,125*0,125/2*1,0-0,25*0,125*1,0	m3	0,25837 0,25837	7 380,00	1 906,77	827-1	RTS 16/ II	
894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského,									
894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm									
87	894302161R00	...z betonu vodostavebního třídy V 4 - C 25/30	m3	0,58905	6 090,00	3 587,31	827-1	RTS 16/ II	

	ŽB C30/37 XA1 Včetně pomocného lešení. šachta S1 - mon.dno : stěny : 3,1416*(0,75*0,75-0,5*0,5)*0,6*1			0,58905				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
88	894421111RT1 ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : skruž 100/25 : 1	kus	1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS 16/ II	
89	894421112RT1 ...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : skruž 100/100 : 2	kus	2,00000	500,00	1 000,00	827-1	RTS 16/ II	
90	894422111RT1 ...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : konus : 1	kus	1,00000	600,00	600,00	827-1	RTS 16/ II	
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet							
91	894502301R00 ...kruhových, jednostranné šachta S1 - mon.dno : dno : 2*3,1416*0,75*0,25	m2	1,17810	1 080,00	1 272,35	827-1	RTS 16/ II	
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení 894 50-1 stěn šachet							
92	894502401R00 ...kruhových, oboustranné šachta S1 - mon.dno : stěny-vně. : 2*3,1416*0,75*0,6 stěny-vnitř. : 2*3,1416*0,5*0,6	m2	4,71240	980,00	4 618,15	827-1	RTS 16/ II	
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
93	894607112R00 ...BSt 500 S Začátek provozního součtu šachta S1 - mon.dno : dno : 3,1416*0,75*0,75*2 stěny : 2*3,1416*0,75*0,85+2*3,1416*0,5*0,85 Mezisoučet Konec provozního součtu mon.dno - výztuž sítí 6/150 mm : 10,2102*3,014*0,001	t	0,03077	42 500,00	1 307,73	827-1	RTS 16/ II	
	894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, 894 70-1 žlaby šachet bez dutin (slupky) ze dvou řad žlábků stokových							

94	894701101R00	...poloměru 125 mm obklad kynety KT žlábkem do 1/2 DN : šachta S1 - mon.dno : 1,0	m	1,00000	490,00	490,00	827-1	RTS 16/ II
		899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových		1,00000				
95	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : poklop lit. D400 : 1	kus	17,00000	455,00	7 735,00	827-1	RTS 16/ II
		viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : 7		1,00000				
		přípojky : Š plast DN400 : 9		7,00000				
		899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová		9,00000				
96	899521211RT1	...osazovaná do vynechaných otvorů šachta S1 - mon.dno : 1	kus	1,00000	385,00	385,00	827-1	RTS 16/ II
		šachta S1 - mon.dno : 1		1,00000				
97	89443PC1	Osazení plastových šachet z dílů průměr 800 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : šachta plastová DN800 : 5+1+1	kus	7,00000	1 800,00	12 600,00		Vlastní
		šachta plastová DN800 : 5+1+1		7,00000				
98	89443PC2	Osazení plastových šachet z dílů DN 400 mm přípojky : stoka S1 : 7+1 stoka S1.1 : 1	kus	9,00000	1 400,00	12 600,00		Vlastní
		stoka S1 : 7+1		8,00000				
		stoka S1.1 : 1		1,00000				
99	PC8021	Napojení stáv.stoky KT DN300 do nové šachty stoka S1 : šachta S1 : 2	kus	2,00000	12 500,00	25 000,00		Vlastní
		šachta S1 : 2		2,00000				
100	PC8031	Napojení přípojky DN150 do šachty stoka S1.1 : S1-K : 1	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
		stoka S1.1 : S1-K : 1		1,00000				
101	28614651.AR	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem přípojky : stoka S1 : 7*1,015 stoka S1.1 : 2*1,015	kus	9,13500	225,00	2 055,38	SPCM	RTS 16/ II
		stoka S1 : 7*1,015		7,10500				
		stoka S1.1 : 2*1,015		2,03000				
102	28614652.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem přípojky : stoka S1 : 7*1,015 stoka S1.1 : 1*1,015	kus	8,12000	225,00	1 827,00	SPCM	RTS 16/ II
		stoka S1 : 7*1,015		7,10500				
		stoka S1.1 : 1*1,015		1,01500				
103	28614655.AR	koleno PP; 30,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,01500	460,00	466,90	SPCM	RTS 16/ II

		přípojky :							
		stoka S1 : 1*1,015			1,01500				
104	28614656.AR	koleno PP; 45,0 °; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus		1,01500	450,00	456,75	SPCM	RTS 16/ II
		přípojky :							
		stoka S1 : 1*1,015			1,01500				
105	28614683.AR	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 160 mm	kus		8,12000	1 300,00	10 556,00	SPCM	RTS 16/ II
		přípojky :							
		stoka S1 : 7*1,015			7,10500				
		stoka S1.1 : 1*1,015			1,01500				
106	286146831.AT	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 200 mm	kus		1,01500	2 750,00	2 791,25		Vlastní
		přípojky :							
		stoka S1 : 1*1,015			1,01500				
107	28697	poklop kanalizační teleskopický; DN plast. šachty 400 mm; litino-plastový; únosnost D 400 kN;,, vč.těsnící manžety	kus		9,00000	2 150,00	19 350,00		Vlastní
		přípojky :							
		stoka S1 : 7+1			8,00000				
		stoka S1.1 : 1			1,00000				
108	28697052.AR	dno šachetní přímé; PP; DN = 400,0 mm; l = 686 mm; h = 547 mm; DN žlabu 160 mm	kus		8,00000	615,00	4 920,00	SPCM	RTS 16/ II
		vč.těsnění							
		přípojky :							
		stoka S1 : 7			7,00000				
		stoka S1.1 : 1			1,00000				
109	28697053.AR	dno šachetní přímé; PP; DN = 400,0 mm; l = 687 mm; h = 593 mm; DN žlabu 200 mm	kus		1,00000	950,00	950,00	SPCM	RTS 16/ II
		vč.těsnění							
		přípojky :							
		stoka S1 : 1			1,00000				
110	28697074.AR	skruž plastová PVC; DN 400,0 mm; h = 2 000 mm; hladká	kus		9,00000	1 150,00	10 350,00	SPCM	RTS 16/ II
		přípojky :							
		stoka S1 : 7+1			8,00000				
		stoka S1.1 : 1			1,00000				
111	286PC011	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 160,0 mm; s= 5,8 mm;,, třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2	m		37,28600	345,00	12 863,67		Vlastní
		přípojky plast DN150 :							
		stoka S1 : 28,5*1,03			29,35500				
		stoka S1.1 : 7,7*1,03			7,93100				
112	286PC012	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 200,0 mm; s= 7,2 mm;,, třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2	m		2,88400	530,00	1 528,52		Vlastní
		stoka S1 :							

113	286PC013	přípojky plast DN200 : 2,8*1,03 trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,8 mm;, třívrstvé hladké plnostěnné potrubí dle normy ČSN EN 13 476 – 2 plast DN250 : stoka S1 (S1-S6) : 134,8*1,03 stoka S1.1 (S6-S20) : 10,7*1,03 provizorní propoj S I (S5-S5a) : 1,7*1,03	m	2,88400 151,61600	760,00	115 228,16	Vlastní
114	286PC0211	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 180 °; DN = 800,0 mm; h = 535 mm; DN žlabu 250 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1.1 : 1 provizorní propoj S I : 1	kus	2,00000	11 700,00	23 400,00	Vlastní
115	286PC0212	dno šachetní sběrné 2x vtok; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 800,0 mm; h = 535 mm; DN žlabu 250 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000 1,00000 1,00000	13 300,00	13 300,00	Vlastní
116	286PC0213	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 165 °; DN = 800,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 250 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000 1,00000	12 000,00	12 000,00	Vlastní
117	286PC0214	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 210 °; DN = 800,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 250 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000 1,00000	12 000,00	12 000,00	Vlastní
118	286PC0215	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 225 °; DN = 800,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 250 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000 1,00000	12 000,00	12 000,00	Vlastní
119	286PC0216	dno šachetní sběrné 2x vtok; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 800,0 mm; h = 435 mm; DN žlabu 250 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 1	kus	1,00000 1,00000	13 400,00	13 400,00	Vlastní
120	286PC03	konus PP; DN 800/625 mm; h = 615 mm; vč. stupadel a těsnění DN800 a DN 625 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových :	kus	7,00000	6 250,00	43 750,00	Vlastní

121	286PC042	Š plast DN800 : stoka S1 : 5 stoka S1.1 : 1 provizorní propoj S I : 1 prsteneček PP; DN = 800,0 mm; h = 250 mm; vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových :	kus	5,00000 1,00000 1,00000 3,00000	10 500,00	31 500,00	Vlastní
122	286PC043	Š plast DN800 : stoka S1 : 2 stoka S1.1 : 1 prsteneček PP; DN = 800,0 mm; h = 500 mm; vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových :	kus	2,00000 1,00000 1,00000	10 500,00	10 500,00	Vlastní
123	286PC044	Š plast DN800 : stoka S1 : 1 prsteneček PP; DN = 800,0 mm; h = 750 mm; vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových :	kus	1,00000 9,00000	10 500,00	94 500,00	Vlastní
124	286PC045	Š plast DN800 : stoka S1 : 7 provizorní propoj S I : 2 prsteneček PP; DN = 800,0 mm; h = 875 mm; vč. stupadel a těsnění viz příloha Výpis revizních šachet plastových :	kus	7,00000 2,00000 4,00000	10 500,00	42 000,00	Vlastní
125	552PC011	Š plast DN800 : stoka S1 : 3 stoka S1.1 : 1 poklop kanalizační litinový; DN šachty 1 000 mm; D výrobku 610 mm; v.115 mm; únosnost D 400 kN	kus	3,00000 1,00000 1,00000	4 250,00	4 250,00	Vlastní
126	552PC012	poklop lit.D400 : 1 poklop kanalizační DN plast. šachty 800 mm; litinový; DN 625 mm; h=100 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových :	kus	1,00000 7,00000	2 400,00	16 800,00	Vlastní
127	552PC021	Š plast DN800 : stoka S1 : 5 stoka S1.1 : 1 provizorní propoj S I : 1 spojka potrubí; DN spojovaného potrubí 150 mm přípojky : stoka S1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 7*1,015 stoka S1.1 : spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 2*1,015	kus	1,00000 1,00000 1,00000 9,13500 7,10500 2,03000	325,00	2 968,88	Vlastní

128	552PC022	spojka potrubí; DN spojovaného potrubí 200 mm přípojky : stoka S1 :	kus	1,01500	530,00	537,95		Vlastní
129	59224353.AR	spojka - propojení nové a stávající části přípojky : 1*1,015 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 konus : 1*1,01	kus	1,01000	1 260,00	1 272,60	SPCM	RTS 16/ II
130	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 skruž 100/25 : 1*1,01	kus	1,01000	680,00	686,80	SPCM	RTS 16/ II
131	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 skruž 100/100 : 2*1,01	kus	2,02000	1 645,00	3 322,90	SPCM	RTS 16/ II
132	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných : 3*1,01	kus	3,03000	175,00	530,25	SPCM	RTS 16/ II
133	592PC01	prstěnek betonový; roznášecí; DN = 625 mm viz příloha Výpis revizních šachet plastových : Š plast DN800 : stoka S1 : 5 stoka S1.1 : 1 provizorní propoj S I : 1	kus	7,00000	255,00	1 785,00		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				416 331,44		
134	916261111RT1	916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ..-1 včetně dodávky dlažebních kostek ...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví šachet v nezp.plochách v intravilánu : jednořádek žulových kostek 100x100x100 mm : Začátek provozního součtu stoka S1 : 2 Mezisosoučet Konec provozního součtu poklop + 10 cm nad terén : 3,1416*1,0*2	m	6,28320	495,00	3 110,18	822-1	RTS 16/ II
135	917862111R00	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 stoka S1 : 23,5+2,0*1	m	25,50000 25,50000	245,00	6 247,50	822-1	RTS 16/ II

	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
136	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm komunikace-asfalt : 7,5*2 2*(2,8-1,1)*1 2*(2,2*1,1)*1 dobourání : 7,5*2	m	38,24000	65,00	2 485,60	822-1	RTS 16/ II	
				15,00000					
				3,40000					
				4,84000					
				15,00000					
137	919735122R00	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm zastřešený koridor : 3,0*2	m	6,00000	95,00	570,00	822-1	RTS 16/ II	
				6,00000					
138	919735124R00	...betonových, hloubky přes 150 do 200 mm komunikace-beton : stoky : 62,5*2 2*(2,2*1,1)*2 připojky : 4,6*2 2,8*2 betonová plocha : 4,2*2 2*(2,2-1,1)*1 chodník-beton : stoky : 4,5*2 připojky : 5,0*2	m	179,08000	140,00	25 071,20	822-1	RTS 16/ II	
				125,00000					
				9,68000					
				9,20000					
				5,60000					
				8,40000					
				2,20000					
				9,00000					
				10,00000					
	936 45 Výplň cementopopilkovou suspenzí 936 45-1 dutin								
139	936451111R00	...1,0 MPa zalití rušené stáv.kan. : stáv.Š - odbourání 1m, zbytek zalit : 3,1416*0,5*0,5*1,5*2	m3	2,35620	1 800,00	4 241,16	827-1	RTS 16/ II	
				2,35620					
	936 45 Výplň cementopopilkovou suspenzí 936 45-2 potrubí								
140	936452113R00	...1,0 MPa, DN 200 zalití rušené stáv.kan. : DN200 : 26,0	m	26,00000	65,00	1 690,00	827-1	RTS 16/ II	
				26,00000					
	936 45 Výplň cementopopilkovou suspenzí 936 45-2 potrubí								
141	936452114R00	...1,0 MPa, DN 250 zalití rušené stáv.kan. :	m	44,00000	90,00	3 960,00	827-1	RTS 16/ II	

		DN250 : 44,0		44,00000					
		979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
142	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár stoka S1 : 23,5+2,0*1	m	25,50000 25,50000	40,00	1 020,00	822-1	RTS 16/ II	
		979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m							
143	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným přípojky : chodník-zámk.dl. : 3,74	m2	3,74000	45,00	168,30	822-1	RTS 16/ II	
144	334440T10	Vyčištění potrubí stávající kanalizace vč.šachet bourání stáv.kanalizace : DN250 : 72,0 DN200 : 14,0 DN150 : 48,0 Mezisoučet zalití rušené stáv.kan. : DN250 : 44,0 DN200 : 26,0	m	204,00000 72,00000 14,00000 48,00000 134,00000	135,00	27 540,00		Vlastní	
145	PC900	Demontáž zastřešení nad chodníkem v dl.7,5 m (plocha 22 m2), bez obnovy zastřešení, statické zajištění zbytku konstrukce vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot Statické zajištění zbytku konstrukce bude provedeno ve třech koncových polích zavětrováním do kříže osazenými ocelovými profily L 50x50 mm do stávajících ocelových rámu – délka jednoho profilu bude 3,9 m. pod zastřešeným chodníkem (koridorem) : společná položka pro SO 01, SO 02 a SO 03 : stoka S1 : 1	kpl	1,00000	200 000,00	200 000,00		Vlastní	
146	PC901	Statické zajištění sloupu veřejného osvětlení stoka S1 : 1	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
147	PC902	Rozebrání a znovuzřízení drátěného oplocení s podezdívkou, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot stoka S1 - přípojka S1-KTP : 1,5	m	1,50000	985,00	1 477,50		Vlastní	
148	PC903	Rozebrání a znovuzřízení oplocení z vlnitého plechu, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot společná položka pro SO 01, SO 02 a SO 03 : stoka S1.1 : 7,0	m	7,00000	1 250,00	8 750,00		Vlastní	
149	PC904	Demontáž a obnova plechového přístřešku s komínem, kompletní uvedení do původního stavu, vč. odvozu a likvidace vybouraných hmot společná položka pro SO 01, SO 02 a SO 03 : stoka S1.1 : 1	kpl	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní	
				1,00000					

150	PC905	Robotické zaslepení a zapravení stávající přípojky KT DN200 z vnitřku stávající stoky KT DN300, vč.souvisejících prací stoka S1 - poblíž šachty S1 : 1	kpl	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
Díl:	96	Bourání konstrukcí		1,00000			1 404,13	
		976 08 Vybourání madel, objímek, ráků, mříží apod. 976 08-5 kanalizačních ráků litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží						
151	976085311R00	...plochy do 0,6 m2 bourání stáv.kanalizace : stáv.Š : 5 zalití rušené stáv.kan. : stáv.Š - odbourání 1m : 2 šachta na teplovodním kanále : 1	kus	8,00000	120,00	960,00	801-3	RTS 16/ II
				5,00000				
				2,00000				
				1,00000				
		979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu						
152	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 145,147,148,149,150,151, : Součet: : 0,93500	t	0,93500	45,00	42,08	822-1	RTS 16/ II
				0,93500				
153	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 145,147,148,149,150,151, : Součet: : 7,48000	t	7,48000	10,00	74,80	822-1	RTS 16/ II
				7,48000				
		979 08-4 Poplatek za skládku						
154	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 145,147,148,149,150,151, : Součet: : 0,93500	t	0,93500	350,00	327,25	801-3	RTS 16/ II
				0,93500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					141 892,61	
		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						
155	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 3,4,14,31,32,33,34,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,70,72,73,74,75,76,79, 80,84, : 85,86,87,91,92,93,94,95,96,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120, 121,122, : 123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,139,140,141,145,147,148,149,150, : Součet: : 903,77459	t	903,77459	157,00	141 892,61	827-1	RTS 16/ II
				903,77459				

Díl: 783	Nátěry					139,20		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí							
156	783825110R00	...betonové povrchy, jednonásobné Ochranný nátěrový systém. nátěr podesty : šachta S1 - mon.dno : 3,1416*0,5*0,5-1,0*0,25	m2	0,53540	260,00	139,20	800-783	RTS 16/ II
Díl: M46	Zemní práce při montážích					1 320,60		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných žlabů							
	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehrátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehrátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
157	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu křížení inženýrských sítí : stoka S1 (S1-S6) : kabel NN podz. : (1,0+1,1+1,0)*1	m	3,10000	426,00	1 320,60	M46	RTS 16/ II

Stavba :	4440-I.etapa Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa
Objekt :	SO 02 Kanalizace dešťová JKSO : 827.21.A.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 02**
Kanalizace dešťová

Třídnic stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
827.21.A.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
827.21.A.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis	Cena (Kč)
01 Kanalizace dešťová - I.etapa	4 122 618,96
Celkem objekt SO 02	4 122 618,96

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 122 618,96
DPH	21 %	865 749,98
Celkem za objekt s DPH		4 988 368,94

Rekapitulace soupisu 01 Kanalizace dešťová - I.etapa

Stavební díl	Cena (Kč)
1 Zemní práce	1 066 189,42
11 Přípravné a přidružené práce	160 685,80
113 Přípravné a přidružené práce - živice	2 808,01
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	45 043,52
5 Komunikace	248 657,40
8 Trubní vedení	1 418 103,58
9 Ostatní konstrukce, bourání	911 788,78
96 Bourání konstrukcí	2 804,88
99 Staveništní přesun hmot	257 763,57
783 Nátěry	278,41
M23 Montáže potrubí	3 191,89
M46 Zemní práce při montážích	5 303,70
Celkem soupis 01	4 122 618,96

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4440-I.etapa	Oprava, rekonstrukce vodovodu a kanalizace v areálu školy - I. etapa
O:	SO 02	Kanalizace dešťová
R:	01	Kanalizace dešťová - I.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 066 189,42		
		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 00-143 kabelů						
1	119001421R00	...do 3 kabelů křížení inženýrských sítí : stoka D1 (D1-D7) : optický kabel podz. : 1,125 kabel NN podz. : 1,125 stoka D1.2 : kabel NN podz. : 1,1 stoka D1.4 : kabel NN podz. : 1,1	m	4,45000	240,00	1 068,00	800-1	RTS 16/ II
		121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
2	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m stoka D1 (D1-D7) : zelená plocha : 59,3*2,0*0,1 2,6*(2,6-2,0)*0,1*2 stoka D1.1 : zelený pás : 21,5*2,0*0,1 2,2*(2,2-2,0)*0,1*1 stoka D1.4 : zelená plocha : 6,0*2,0*0,1 provizorní propoj D I : zatravněná plocha : 3,0*2,0*0,1 2,4*(2,4-2,0)*0,1*1 Mezisoučet přípojky :	m3	26,79200	145,00	3 884,84	800-1	RTS 16/ II

zelená plocha :	
35,3*2,0*0,1	7,06000
2,8*2,0*0,1	0,56000
3,8*2,0*0,1	0,76000
Mezisoučet	8,38000

130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

3 130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	22,84500	750,00	17 133,75	800-1	RTS 16/ II
	křížení inženýrských sítí :						
	stoka D1 (D1-D7) :						
	optický kabel podz. : 2,0*1,125*(2,32-0,55)		3,98250				
	kabel NN podz. : 2,0*1,125*(2,57-0,1)		5,55750				
	zastřešený koridor- boční zidky : 0,5*1,125*(2,57-0,25)*2		2,61000				
	stoka D1.2 :						
	kabel NN podz. : 2,0*1,1*(1,93-0,55)		3,03600				
	stoka D1.4 :						
	kabel NN podz. : 2,0*1,1*(2,17-0,55)		3,56400				
	Mezisoučet		18,75000				
	přípojky - stoka D1 :						
	zastřešený koridor- boční zidky : 0,5*1,125*(2,07-0,25)*2*2		4,09500				

130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách

s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek,

4 130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem	m3	23,09961	1 950,00	45 044,24	800-1	RTS 16/ II
	bourání stáv.kanalizace :						
	DN400 : 3,1416*(0,265*0,265-0,2*0,2)*73,0		6,93170				
	DN300 : 3,1416*(0,215*0,215-0,15*0,15)*58,0		4,32300				
	DN250 : 3,1416*(0,149*0,149-0,125*0,125)*25,0		0,51648				
	stáv.Š : 3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*2,0*10		8,44462				
	DN150 : 3,1416*(0,093*0,093-0,075*0,075)*76,0		0,72202				
	stáv.UV : 3,1416*(0,315*0,315-0,25*0,25)*1,7*7		1,37297				
	Mezisoučet		22,31078				
	zalití rušené stáv.kan. :						
	stáv.Š - odbourání 1m :						
	3,1416*(0,526*0,526-0,406*0,406)*0,6*2		0,42163				
	3,1416*(0,62*0,62-0,5*0,5)*0,4*2		0,33778				
	Mezisoučet		0,75941				
	nefunkční teplovodní kanál :						
	DN200 : 3,1416*(0,119*0,119-0,1*0,1)*1,125*2		0,02941				

Mezisoučet:

0,02941

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.

5 132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	416,98720	175,00	72 972,76	800-1	RTS 16/ II
	Začátek provozního součtu						
	stoka D1 (D1-D7) :						
	plast DN500 :						
	samostatně : $6,1 \cdot 1,35 \cdot (2,08 + 2,15) / 2$		17,41703				
	souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : $11,3 \cdot 1,125 \cdot (2,15 + 2,27) / 2$		28,09463				
	souběh se spl.kan. a vodov. (pažení viz.SO 01) : $23,2 \cdot 1,125 \cdot (2,27 + 2,49) / 2$		62,11800				
	souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : $21,9 \cdot 1,125 \cdot (2,49 + 2,83) / 2$		65,53575				
	souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : $39,2 \cdot 1,125 \cdot (2,83 + 2,62) / 2$		120,17250				
	souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : $32,2 \cdot 1,125 \cdot (2,62 + 2,47) / 2$		92,19263				
	šachta D1 (Š mon.dno) : $2,8 \cdot 2,8 \cdot 2,63 - 2,8 / 2 \cdot 1,35 \cdot 2,08$		16,68800				
	šachta D2 (Š prefa) : $2,6 \cdot 2,6 \cdot 2,45 - 2,6 / 2 \cdot 1,35 \cdot 2,15 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,15$		9,64438				
	šachta D3 (Š prefa) : $2,6 \cdot 2,6 \cdot 2,57 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,27 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,27$		10,73345				
	šachta D4 (Š prefa) : $2,6 \cdot 2,6 \cdot 2,79 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,49 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,49$		11,57715				
	šachta D5 (Š prefa) : $2,6 \cdot 2,6 \cdot 3,13 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,83 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,83$		12,88105				
	šachta D6 (Š prefa) : $2,6 \cdot 2,6 \cdot 2,92 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,62 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,62$		12,07570				
	šachta D7 (Š prefa) : $2,6 \cdot 2,6 \cdot 2,77 - 2,6 / 2 \cdot 1,125 \cdot 2,47$		15,11283				
	odpočet povrchu :						
	komunikace-asfalt : $-3,5 \cdot 1,35 \cdot 0,45$		-2,12625				
	$-2,8 \cdot (2,8 - 1,35) \cdot 0,45 \cdot 1$		-1,82700				
	komunikace-beton :						
	$-2,6 \cdot 1,35 \cdot 0,55$		-1,93050				
	$-61,0 \cdot 1,125 \cdot 0,55$		-37,74375				
	$-2,6 \cdot (2,6 - 1,125) \cdot 0,55 \cdot 4$		-8,43700				
	chodník-beton : $-4,5 \cdot 1,125 \cdot 0,35$		-1,77188				
	zastřešený koridor : $-3,0 \cdot 1,125 \cdot 0,25$		-0,84375				
	zelená plocha : $-59,3 \cdot 1,125 \cdot 0,1$		-6,67125				
	$-2,6 \cdot (2,6 - 1,125) \cdot 0,1 \cdot 2$		-0,76700				
	stoka D1.1 (D3-D21) :						
	plast DN300 :						
	souběh s vodov. : $26,0 \cdot 1,1 \cdot (2,17 + 1,5) / 2$		52,48100				
	šachta D21 (Š plast 800) : $2,2 \cdot 2,2 \cdot 1,57 - 2,2 / 2 \cdot 1,1 \cdot 1,5$		5,78380				
	odpočet povrchu :						
	komunikace-beton : $-2,0 \cdot 1,1 \cdot 0,55$		-1,21000				

chodník-zámk.dl. : -2,5*1,1*0,24	-0.66000
zelený pás : -21,5*1,1*0,1	-2.36500
-2,2*(2,2-1,1)*0,1*1	-0.24200
stoka D1.2 (D5-D22) :	
plast DN300 :	
samostatně : 26,3*1,1*(2,73+1,8)/2	65.52645
šachta D22 (Š plast 800) : 2,2*2,2*1,97-2,2/2*1,1*1,8	7.35680
odpočet povrchu :	
komunikace-beton : -26,3*1,1*0,55	-15.91150
-2,2*(2,2-1,1)*0,55*1	-1.33100
stoka D1.4 (D7-D25) :	
plast DN300 :	
souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : 6,9*1,0*(2,47+2,17)/2	16.00800
samostatně : 2,4*1,1*(2,17+2,16)/2	5.71560
souběh s vodov. : 22,2*1,1*(1,65+1,3)/2	36.01950
šachta D24 (Š plast 1000) : 2,4*2,4*2,44-2,4/2*1,0*2,17-2,4/2*1,1*2,17	8.58600
šachta D24a (Š plast 800) : 2,2*2,2*2,33-2,2/2*1,1*2,16-2,2/2*1,1*1,65	6.66710
šachta D25 (Š plast 1000) : 2,4*2,4*1,57-2,4/2*1,1*1,3	7.32720
odpočet povrchu :	
beton :	
-0,9*1,0*0,55	-0.49500
-5,5*1,1*0,55	-3.32750
-2,4*(2,4-1,1)*0,55*1	-1.71600
-2,2*(2,2-1,1)*0,55*1	-1.33100
zámk.dl. : -19,1*1,1*0,47	-9.87470
-2,4*(2,4-1,1)*0,47*1	-1.46640
zelená plocha : -6,0*1,0*0,1	-0.60000
provizorní propoj D I (D6-D6a) :	
plast DN400 :	
souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) : 3,0*1,05*(2,62+2,24)/2	7.65450
šachta D6a (Š plast 1000) : 2,4*2,4*2,41-2,4/2*1,05*2,24	11.05920
odpočet povrchu :	
zatravněná plocha : -3,0*1,05*0,1	-0.31500
-2,4*(2,4-1,05)*0,1*1	-0.32400
Mezisoučet	601.14075

	objem rušené stáv.kan. :						
	DN400 : -3.1416*0,265*0,265*73,0					-16,10518	
	DN300 : -3.1416*0,215*0,215*58,0					-8,42279	
	DN250 : -3.1416*0,149*0,149*25,0					-1,74367	
	stáv.Š : -3,1416*0,62*0,62*2,0*10					-24,15262	
	Mezisoučet					-50,42425	
	odpočet rušené stáv.kan. : 601,14075-50,42425					550,71650	
	odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 550,7165-29,4825					521,23400	
	Mezisoučet					1 071,95050	
	Konec provozního součtu						
	hor.tř. III - 80% : 521,234*0,80					416,98720	
6	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost 20% :	m3	125,67296	15,00	1 885,09	800-1 RTS 16/ II
	hor.tř. III - 80% : (521,234+29,4825+234,73952)*0,8*0,2					125,67296	
7	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	104,24680	175,00	18 243,19	800-1 RTS 16/ II
	hor.tř.IV - 20% : 521,234*0,2					104,24680	
8	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost 20% :	m3	31,41824	15,00	471,27	800-1 RTS 16/ II
	hor.tř. IV - 20% : (521,234+29,4825+234,73952)*0,2*0,2					31,41824	
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
9	139601102R00	...v hornině 3	m3	211,37762	750,00	158 533,22	800-1 RTS 16/ II
	Začátek provozního součtu						
	křížení inženýrských sítí :						
	stoka D1 (D1-D7) :						
	optický kabel podz. : 2,0*1,125*(2,32-0,55)					3,98250	
	kabel NN podz. : 2,0*1,125*(2,57-0,1)					5,55750	
	zastřešený koridor : 3,0*1,125*(2,57-0,25)					7,83000	
	teplovod nefunkční : 2,0*1,125*(2,55-0,1)					5,51250	
	stoka D1.2 :						
	kabel NN podz. : 2,0*1,1*(1,93-0,55)					3,03600	
	stoka D1.4 :						
	kabel NN podz. : 2,0*1,1*(2,17-0,55)					3,56400	
	Mezisoučet					29,48250	
	Konec provozního součtu						
	hor.tř.III - 80% : 29,4825*0,8					23,58600	
	Začátek provozního součtu						

stoka D1 :	
přípojky plast DN150 : 17,6*1,1*2,07	40,07520
přípojky plast DN200 : 50,1*1,1*2,07	114,07770
rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*6	4,03200
rozš.pro UV : 1,7*(1,7-1,1)*1,75*2	3,57000
odpočet povrchu :	
beton : -4,8*1,1*0,55	-2,90400
zámk.dl. : -11,9*1,1*0,47	-6,15230
chodník-beton : -3,3*1,1*0,35	-1,27050
zastřešený koridor : -5,8*1,1*0,25	-1,59500
atrium : -6,6*1,1*0,25	-1,81500
zelená plocha : -35,3*1,1*0,1	-3,88300
stoka D1.1 :	
přípojky plast DN150 : 6,7*1,1*1,72	12,67640
rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*2	1,34400
odpočet povrchu :	
chodník-beton : -3,9*1,1*0,35	-1,50150
zelená plocha : -2,8*1,1*0,1	-0,30800
stoka D1.2 :	
přípojky plast DN150 : 18,9*1,1*1,94	40,33260
přípojky plast DN200 : 16,3*1,1*1,94	34,78420
rozš.pro UV : 1,7*(1,7-1,1)*1,75*3	5,35500
odpočet povrchu :	
beton : -35,2*1,1*0,55	-21,29600
stoka D1.4 :	
přípojky plast DN150 : 14,2*1,1*1,66	25,92920
rozš.plast Š400 : 1,4*(1,4-1,1)*1,6*2	1,34400
rozš.pro UV : 1,7*(1,7-1,1)*1,75*2	3,57000
odpočet povrchu :	
beton : -1,7*1,1*0,55	-1,02850
zámk.dl. : -8,2*1,1*0,47	-4,23940
bet.žlabovky : -0,5*1,1*0,3	-0,16500
zelená plocha : -3,8*1,1*0,1	-0,41800
Mezisoučet	240,51410
objem rušené stáv kan. :	

		DN150 : -3.1416*0.093*0,093*76.0		-2.06505					
		stáv.UV : -3.1416*0.315*0.315*1.7*7		-3.70953					
		Mezisoučet		-5.77458					
		odpočet rušené stáv.kan. : 240.5141-5.77458		234.73952					
		Mezisoučet		234.73952					
		Konec provozního součtu							
		hor.tř. III - 80% : 234,73952*0,8		187,79162					
10	139601103R00	...v hornině 4	m3	52,84440	750,00	39 633,30	800-1		RTS 16/ II
		křížení inženýrských sítí :							
		hor.tř.IV - 20% : 29,4825*0,2		5,89650					
		přípojky :							
		hor.tř.IV - 20% : 234,73952*0,2		46,94790					
		151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
11	151101101R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	401,40600	50,00	20 070,30	800-1		RTS 16/ II
		stoka D1.1 :							
		plast DN300 :							
		souběh s vodov. : 26,0*2*(2,17+1,5)/2		95,42000					
		šachta D21 (Š plast 800) : 4*2,2*1,57-2*2,2/2*1,5-1,1*1,5		8,86600					
		stoka D1.4 :							
		souběh s vodov. : 22,2*2*(1,65+1,3)/2		65,49000					
		šachta D25 (Š plast 1000) : 4*2,4*1,57-2*2,4/2*1,3-1,1*1,3		10,52200					
		Mezisoučet		180,29800					
		stoka D1.1 :							
		přípojky plast DN150 : 6,7*2*1,72		23,04800					
		rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*2		1,92000					
		stoka D1.2 :							
		přípojky plast DN150 : 18,9*2*1,94		73,33200					
		přípojky plast DN200 : 16,3*2*1,94		63,24400					
		rozš.pro UV : 2*(1,7-1,1)*1,75*3		6,30000					
		stoka D1.4 :							
		přípojky plast DN150 : 14,2*2*1,66		47,14400					
		rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*2		1,92000					
		rozš.pro UV : 2*(1,7-1,1)*1,75*2		4,20000					
		Mezisoučet		221,10800					
12	151101102R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	519,07225	70,00	36 335,06	800-1		RTS 16/ II

stoka D1 (D1-D7) :	
plast DN500 :	
samostatně : 6,1*2*(2,08+2,15)/2	25,80300
úsek D2-D7 souběh se spl.kan. (pažení v SO 01) :	
šachta D1 (Š mon.dno) : 4*2,8*2,63-2*2,8/2*2,08-1,35*2,08	20,82400
šachta D2 (Š prefa) : 2*(2,6-1,125)/2*2,15	3,17125
šachta D3 (Š prefa) : 2*(2,6-1,125)/2*2,27	3,34825
šachta D4 (Š prefa) : 2*(2,6-1,125)/2*2,49	3,67275
šachta D5 (Š prefa) : 2*(2,6-1,125)/2*2,83	4,17425
šachta D6 (Š prefa) : 2*(2,6-1,125)/2*2,62	3,86450
šachta D7 (Š prefa) : 2*(2,6-1,125)/2*2,47	3,64325
stoka D1.2 :	
plast DN300 :	
samostatně : 26,3*2*(2,73+1,8)/2	119,13900
šachta D22 (Š plast 800) : 4*2,2*1,97-2*2,2/2*1,8-1,1*1,8	11,39600
stoka D1.4 :	
plast DN300 :	
úsek D7-D24 souběh se spl.kan. (pažení v SO 01) :	
samostatně : 2,4*2*(2,17+2,16)/2	10,39200
šachta D24 (Š plast 1000) : 4*2,4*2,44-2*2,4*2,17-1,0*2,17-1,1*2,17	8,45100
šachta D24a (Š plast 800) : 4*2,2*2,33-2*2,2/2*2,16-1,1*2,16-2*2,2/2*1,65-1,1*1,65	7,93100
provizorní propoj D I :	
plast DN400 :	
souběh se spl.kan. (pažení viz.SO 01) :	
šachta D6a (Š plast 1000) : 2*(2,4-1,05)/2*2,24	3,02400
Mezisoučet	228,83425
stoka D1 :	
přípojky plast DN150 : 41,0*2*2,07	169,74000
přípojky plast DN200 : 26,7*2*2,07	110,53800
rozš.plast Š400 : 2*(1,4-1,1)*1,6*6	5,76000
rozš.pro UV : 2*(1,7-1,1)*1,75*2	4,20000
Mezisoučet	290,23800

151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

13 151101111R00

...příložně , hloubky do 2 m

m2

401,40600

30,00

12 042,18 800-1

RTS 16/ II

14	151101112R00	viz.pol.Pažení příl.do 2m : 401,406 ...příložené , hloubky do 4 m viz.pol.Pažení příl.do 4m : 519,07225	m2	401,40600 519,07225 519,07225	45,00	23 358,25	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,									
15	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : 29,4825+234,73952 rýha - 50% : 521,234*0,5	m3	524,83902 264,22202 260,61700	20,00	10 496,78	800-1	RTS 16/ II	
16	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m suť : 23,09961	m3	23,09961 23,09961	20,00	461,99	800-1	RTS 16/ II	
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
17	162201102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m ornice : 26,792	m3	26,79200 26,79200	65,00	1 741,48	800-1	RTS 16/ II	
18	162301102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m odvoz na mezideponii a zpět : 244,88575*2 Začátek provozního součtu zásyp celkem : 525,58713 zásyp dovez.mat. : -(189,31525+91,38613) Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	489,77150 489,77150 525,58713 -280,70138 244,88575	65,00	31 835,15	800-1	RTS 16/ II	
19	162701104R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m vytěžená zemina : 521,234+29,4825+234,73952 zásyp celkem : -525,58713 zásyp dovez.mat. : 189,31525+91,38613	m3	540,57027 785,45602 -525,58713 280,70138	210,00	113 519,76	800-1	RTS 16/ II	
20	162701154R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 8 000 do 9 000 m suť : 23,09961	m3	23,09961 23,09961	210,00	4 850,92	800-1	RTS 16/ II	
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku									
21	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : 244,88575	m3	244,88575 244,88575	55,00	13 468,72	800-1	RTS 16/ II	
171 20 Uložení sypaniny									
22	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : 244,88575	m3	244,88575 244,88575	15,00	3 673,29	800-1	RTS 16/ II	
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,									
23	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	525,58713	145,00	76 210,13	800-1	RTS 16/ II	

objem výkopů : 601,14075	601,14075
vytlačená zemina :	
lože ŠP : -35,105	-35,10500
podkl.desky : -2,219	-2,21900
obsyp ŠP : -146,115256	-146,11526
potrubí :	
plast DN500 : -3,1416*0,25*0,25*133,9	-26,29127
plast DN300 : -3,1416*0,15*0,15*(26,0+26,3+31,5)	-5,92349
plast DN400 : -3,1416*0,2*0,2*3,0	-0,37699
šachty :	
Š mon.dno (kom.asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,63-0,45-0,3-0,5-0,1-0,25)*1	-1,24386
Š prefa (kom.beton) : -3,1416*0,62*0,62*(2,735-0,55-0,3-0,5-0,1-0,25)*4	-4,99959
Š prefa (zelená plocha) : -3,1416*0,62*0,62*(2,845-0,1-0,3-0,5-0,1-0,25)*2	-3,85234
Š plast 800 (zelený pás) : -3,1416*0,4*0,4*(1,57-0,1-0,3-0,3-0,1)*1	-0,38705
Š plast 800 (kom.beton) : -3,1416*0,4*0,4*(1,97-0,55-0,3-0,3-0,1-0,1)*1	-0,31165
Š plast 1000 (beton) : -3,1416*0,5*0,5*(2,44-0,55-0,3-0,3-0,1-0,1)*1	-0,85609
Š plast 800 (beton) : -3,1416*0,4*0,4*(2,33-0,55-0,3-0,3-0,1-0,1)*1	-0,49260
Š plast 1000 (zámk.dl.) : -3,1416*0,5*0,5*(1,57-0,47-0,3-0,3-0,1-0,1)*1	-0,23562
Š plast 1000 (zatravněná plocha) : -3,1416*0,5*0,5*(2,41-0,1-0,3-0,4-0,1)*1	-1,18595
Mezisoučet	371,54500
přípojky :	
objem výkopů : 240,5141	240,51410
vytlačená zemina :	
lože ŠP : -17,601	-17,60100
obsyp ŠP : -62,84698	-62,84698
plast DN200 : -3,1416*0,1*0,1*66,4	-2,08602
Š plast 400 : -3,1416*0,2*0,2*(1,6-0,3-0,15-0,1)*10	-1,31947
UV : -3,1416*0,315*0,315*(1,75-0,3-0,15-0,1)*7	-2,61849
Mezisoučet	154,04213

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 ztuhnutí,

24	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	208,96223	145,00	30 299,52	800-1	RTS 16/ II
		stoka D1 (D1-D7) :						
		plast DN500 :						
		samostatně : 6,1*1,35*(0,5+0,3)		6,58800				
		v souběhu : (133,9-6,1)*1,125*(0,5+0,3)		115,02000				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,25*0,25*133,9		-26,29127				
		stoka D1.1 :						

plast DN300 : 26,0*1,1*(0,3+0,3)	17,16000
odpočet potrubí : -3,1416*0,15*0,15*26,0	-1,83784
stoka D1.2 :	
plast DN300 : 26,3*1,1*(0,3+0,3)	17,35800
odpočet potrubí : -3,1416*0,15*0,15*26,3	-1,85904
stoka D1.4 :	
plast DN300 :	
v souběhu : 6,9*1,0*(0,3+0,3)	4,14000
samostatné : (31,5-6,9)*1,1*(0,3+0,3)	16,23600
odpočet potrubí : -3,1416*0,15*0,15*31,5	-2,22661
provizorní propoj D I :	
plast DN400 :	
v souběhu : 3,0*1,05*(0,4+0,3)	2,20500
odpočet potrubí : -3,1416*0,2*0,2*3,0	-0,37699
Mezisoučet	146,11526
přípojky :	
plast DN150 : 57,4*1,1*(0,15+0,3)	28,41300
plast DN200 : 66,4*1,1*(0,2+0,3)	36,52000
odpočet potrubí : -3,1416*0,1*0,1*66,4	-2,08602
Mezisoučet	62,84698

180 40-11 Založení trávníku

Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením

25	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	267,92000	25,00	6 698,00	823-1	RTS 16/ II
		stoka D1 (D1-D7) :						
		zelená plocha : 59,3*2,0		118,60000				
		2,6*(2,6-2,0)*2		3,12000				
		stoka D1.1 :						
		zelený pás : 21,5*2,0		43,00000				
		2,2*(2,2-2,0)*1		0,44000				
		stoka D1.4 :						
		zelená plocha : 6,0*2,0		12,00000				
		provizorní propoj D I :						
		zatravněná plocha : 3,0*2,0		6,00000				
		2,4*(2,4-2,0)*1		0,96000				
		Mezisoučet		184,12000				
		přípojky :						
		zelená plocha :						
		35,3*2,0		70,60000				

	2,8*2,0		5,60000						
	3,8*2,0		7,60000						
	Mezisoučet		83,80000						
	181 10 Úprava pláně v zářezech								
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.								
26	181101101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění zelená plocha : 267,92	m2	267,92000	8,00	2 143,36	800-1	RTS 16/ II	
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině								
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
27	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm zelená plocha : 267,92	m2	267,92000	20,00	5 358,40	800-1	RTS 16/ II	
	199 Poplatky za skládku								
28	199000002R00	...horniny 1- 4 nepotřebná zemina : 540,57027	m3	540,57027	210,00	113 519,76	800-1	RTS 16/ II	
	979 08-4 Poplatek za skládku								
29	979990001R00	...stavební suti sut' : 23,09961*2,2	t	50,81914	250,00	12 704,79	801-3	RTS 16/ II	
30	00572465R	směs travní standard zelená plocha : 267,92*0,03*1,035	kg	8,31892	125,00	1 039,87	SPCM	RTS 16/ II	
31	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí ŠP : 208,9622338*1,67*1,1*1,01	T	387,70226	190,00	73 663,43	SPCM	RTS 16/ II	
32	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu výkopy v zelené ploše : stoka D1 (D1-D7) : souběh se spl.kan. : 34,6*1,125*(2,83+2,62)/2 souběh se spl.kan. : 24,7*1,125*(2,62+2,47)/2 šachta D6 (Š prefa) : 2,6*2,6*2,92-2,6/2*1,125*2,62-2,6/2*1,125*2,62 šachta D7 (Š prefa) : 2,6*2,6*2,77-2,6/2*1,125*2,47 zelená plocha : -59,3*1,125*0,1 -2,6*(2,6-1,125)*0,1*2 stoka D1.1 : souběh s vodov. : 21,5*1,1*(2,17+1,5)/2 šachta D21 (Š plast 800) : 2,2*2,2*1,57-2,2/2*1,1*1,5 zelený pás : -21,5*1,1*0,1 -2,2*(2,2-1,1)*0,1*1 stoka D1.4 : souběh se spl.kan. : 6,0*1,0*(2,47+2,17)/2	m3	267,54205	365,00	97 652,85		Vlastní	
				106,07063					
				70,71919					
				12,07570					
				15,11283					
				-6,67125					
				-0,76700					
				43,39775					
				5,78380					
				-2,36500					
				-0,24200					
				13,92000					

zelená plocha : $-6.0 \cdot 1.0 \cdot 0.1$	-0.60000
provizorni propoj D ! (D6-D6a) :	
souběh se spl.kan. : $3.0 \cdot 1.05 \cdot (2.62 + 2.24) / 2$	7.65450
šachta D6a (Š plast 1000) : $2.4 \cdot 2.4 \cdot 2.41 - 2.4 / 2 \cdot 1.05 \cdot 2.24$	11.05920
zatravněná plocha : $-3.0 \cdot 1.05 \cdot 0.1$	-0.31500
$-2.4 \cdot (2.4 - 1.05) \cdot 0.1 \cdot 1$	-0.32400
Mezisoučet	274.50934
objem výkopu : 274.50934	274.50934
lože ŠP+obsyp ŠP+ potrubí :	
plast DN500 : $-59.3 \cdot 1.125 \cdot (0.1 + 0.5 + 0.3)$	-60.04125
plast DN300 : $-21.5 \cdot 1.1 \cdot (0.1 + 0.3 + 0.3)$	-16.55500
plast DN300 : $-6.0 \cdot 1.0 \cdot (0.1 + 0.3 + 0.3)$	-4.20000
plast DN400 : $-3.0 \cdot 1.05 \cdot (0.1 + 0.4 + 0.3)$	-2.52000
lože ŠP šachty :	
Š prefa : $-2.6 \cdot 2.6 \cdot 0.15 \cdot 2$	-2.02800
Š plast 800 : $-2.2 \cdot 2.2 \cdot 0.1 \cdot 1$	-0.48400
Š plast 1000 : $-2.4 \cdot 2.4 \cdot 0.1 \cdot 1$	-0.57600
podkl.desky : $-1.5 \cdot 1.5 \cdot 0.1 \cdot 2$	-0.45000
Š prefa (zelená plocha) : $-3.1416 \cdot 0.62 \cdot 0.62 \cdot (2.845 - 0.1 - 0.3 - 0.5 - 0.1 - 0.25) \cdot 2$	-3.85234
Š plast 800 (zelený pás) : $-3.1416 \cdot 0.4 \cdot 0.4 \cdot (1.57 - 0.1 - 0.3 - 0.3 - 0.1) \cdot 1$	-0.38705
Š plast 1000 (zatravněná plocha) : $-3.1416 \cdot 0.5 \cdot 0.5 \cdot (2.41 - 0.1 - 0.3 - 0.4 - 0.1) \cdot 1$	-1.18595
Mezisoučet	182.22975
zásyp celkem : 371.545	371.54500
zásyp v zelené ploše . -182.22975	-182.22975
Mezisoučet	189.31525
zásyp dovez.mat.celkem : 189.31525	189.31525
zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -14.35625	-14.35625
Mezisoučet	174.95900
Konec provozního součtu	
zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : $174.959 \cdot 1.01 \cdot 1.1$	194.37945
Začátek provozního součtu	
zásyp v zelené ploše :	
přípojky - stoka D1 : $35.3 \cdot 1.1 \cdot (2.07 - 0.1 - 0.3 - 0.15 - 0.1)$	55.13860
přípojky - stoka D1.1 : $2.8 \cdot 1.1 \cdot (1.72 - 0.1 - 0.3 - 0.15 - 0.1)$	3.29560
přípojky - stoka D1.4 : $3.8 \cdot 1.1 \cdot (1.66 - 0.1 - 0.3 - 0.15 - 0.1)$	4.22180
Mezisoučet	62.65600
zásyp celkem : 154.04213	154.04213

		zásyp v zelené ploše : -62.656		-62.65600				
		Mezisoučet		91.38613				
		zásyp dovez.mat.celkem : 91.38613		91.38613				
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : -25.5332		-25.53320				
		Mezisoučet		65.85293				
		Konec provozního součtu						
		zásyp dovez.mat. (zpev.poj.plocha) : 65,85293*1,01*1,1		73,16261				
33	583PC09	Vhodný zásypový materiál pro zpevněné nepojížděné plochy vč. dopravy na staveniště	m3	44,31718	365,00		16 175,77	Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		zásyp ve zpevněné nepojížděné ploše :						
		stoka D1 (D1-D7) :						
		chodník-beton : 4.5*1.125*(2.57-0.35-0.3-0.5-0.1)		6.68250				
		zastřešený koridor : 3.0*1.125*(2.56-0.25-0.3-0.5-0.1)		4.75875				
		stoka D1.1 (D3-D21) :						
		chodník-zámk.dl. : 2.5*1.1*(2.0-0.24-0.3-0.3-0.1)		2.91500				
		Mezisoučet		14.35625				
		Konec provozního součtu						
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : 14,35625*1,01*1,1		15,94979				
		Začátek provozního součtu						
		zásyp ve zpevněné nepojížděné ploše :						
		přípojky - stoka D1 :						
		chodník-beton : 3.3*1.1*(2.07-0.35-0.3-0.15-0.1)		4.24710				
		zastřešený koridor : 5.8*1.1*(2.07-0.25-0.3-0.15-0.1)		8.10260				
		atrium : 6.6*1.1*(2.07-0.25-0.3-0.15-0.1)		9.22020				
		přípojky - stoka D1.1 :						
		chodník-beton : 3.9*1.1*(1.72-0.35-0.3-0.15-0.1)		3.51780				
		přípojky - stoka D1.4 :						
		bet.žlabovky : 0.5*1.1*(1.66-0.3-0.3-0.15-0.1)		0.44550				
		Mezisoučet		25.53320				
		Konec provozního součtu						
		zásyp dovez.mat. (zpev.nepoj.plocha) : 25,5332*1,01*1,1		28,36739				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce					160 685,80	
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
34	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva bez odvozu sutí	m2	48,99000	65,00		3 184,35	822-1 RTS 16/ II

		zámk.dl. :							
		stoky :							
		19,1*1,1			21,01000				
		2,4*(2,4-1,1)*1			3,12000				
		připojky :							
		11,9*1,1			13,09000				
		8,2*1,1			9,02000				
		Mezisoučet			46,24000				
		chodník-zámk.dl. : 2,5*1,1			2,75000				
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
35	113107315R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	56,42500	36,00	2 031,30	822-1	RTS 16/ II	
		komunikace-asfalt : 10,185		10,18500					
		zámk.dl. : 46,24		46,24000					
36	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	212,13250	45,00	9 545,96	822-1	RTS 16/ II	
		komunikace-beton : 179,385		179,38500					
		chodník-beton : 12,9825		12,98250					
		zastřešený koridor : 9,755		9,75500					
		atrium : 7,26		7,26000					
		chodník-zámk.dl. : 2,75		2,75000					
37	113109310R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	9,75500	160,00	1 560,80	822-1	RTS 16/ II	
		zastřešený koridor :							
		stoky : 3,0*1,125		3,37500					
		připojky : 5,8*1,1		6,38000					
38	113109420R00	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	199,62750	135,00	26 949,71	822-1	RTS 16/ II	
		komunikace-beton :							
		stoky :							
		2,6*1,35		3,51000					
		61,0*1,125		68,62500					
		2,6*(2,6-1,125)*4		15,34000					
		2,0*1,1		2,20000					
		26,3*1,1		28,93000					
		2,2*(2,2-1,1)*1		2,42000					
		0,9*1,0		0,90000					
		5,5*1,1		6,05000					
		2,4*(2,4-1,1)*1		3,12000					
		2,2*(2,2-1,1)*1		2,42000					
		připojky :							
		4,8*1,1		5,28000					

		35,2*1,1			38,72000					
		1,7*1,1			1,87000					
		Mezisoučet			179,38500					
		chodník-beton :								
		stoky : 4,5*1,125			5,06250					
		přípojky :								
		3,3*1,1			3,63000					
		3,9*1,1			4,29000					
		Mezisoučet			12,98250					
		atrium :								
		přípojky : 6,6*1,1			7,26000					
39	113111220R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2		235,81000	135,00	31 834,35	822-1	RTS 16/ II	
		komunikace-asfalt : 10,185			10,18500					
		komunikace-beton : 179,385			179,38500					
		zámk.dl. : 46,24			46,24000					
		113 20 Vytrhání obrub								
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek								
40	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m		120,50000	60,00	7 230,00	822-1	RTS 16/ II	
		odvoz na mezideponii a zpět								
		stoka D1 : 64,5+2,0*1			66,50000					
		stoka D1.2 : 54,0			54,00000					
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
41	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t		307,25227	45,00	13 826,35	822-1	RTS 16/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :								
		35,36,37,38,39, :								
		Součet: : 307,25227			307,25227					
42	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		2 458,01817	5,00	12 290,09	822-1	RTS 16/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :								
		35,36,37,38,39, :								
		Součet: : 2458,01817			2 458,01817					
		979 08-4 Poplatek za skládku								
43	979990001R00	...stavební suti	t		307,25227	170,00	52 232,89	801-3	RTS 16/ II	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : :								
		35,36,37,38,39, :								
		Součet: : 307,25227			307,25227					
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice					2 808,01			
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů								
44	113108305R00	...živických, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2		10,18500	90,00	916,65	822-1	RTS 16/ II	

		komunikace-asfalt : 10,185		10,18500					
	113 15	Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
45	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm komunikace-asfalt : 3,5*1,35 2,8*(2,8-1,35)*1 dobourání : 3,5*0,2*2	m2	10,18500	90,00	916,65	822-1	RTS 16/ II	
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
46	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45, : Součet: : 2,24070	t	2,24070	45,00	100,83	822-1	RTS 16/ II	
47	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45, : Součet: : 17,92560	t	17,92560	5,00	89,63	822-1	RTS 16/ II	
		979 08-4 Poplatek za skládku							
48	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 44,45, : Součet: : 2,24070	t	2,24070	350,00	784,25	801-3	RTS 16/ II	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				45 043,52			
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
49	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm stoka D1 (D1-D7) : plast DN500 : samostatně : 6,1*1,35*0,1 v souběhu : (133,9-6,1)*1,125*0,1 Š mon.dno : 2,8*2,8*0,15*1 Š prefa : 2,6*2,6*0,15*6 stoka D1.1 : plast DN300 : 26,0*1,1*0,1 Š plast 800 : 2,2*2,2*0,1*1 stoka D1.2 : plast DN300 : 26,3*1,1*0,1	m3	52,70600	585,00	30 833,01	827-1	RTS 16/ II	
				0,82350					
				14,37750					
				1,17600					
				6,08400					
				2,86000					
				0,48400					
				2,89300					

	Š plast 800 : 2,2*2,2*0,1*1		0,48400				
	stoka D1.4 :						
	plast DN300 :						
	v souběhu : 6,9*1,0*0,1		0,69000				
	samostatně : (31,5-6,9)*1,1*0,1		2,70600				
	Š plast 1000 : 2,4*2,4*0,1*2		1,15200				
	Š plast 800 : 2,2*2,2*0,1*1		0,48400				
	provizorní propoj D I :						
	plast DN400 :						
	v souběhu : 3,0*1,05*0,1		0,31500				
	Š plast 1000 : 2,4*2,4*0,1*1		0,57600				
	Mezisoučet		35,10500				
	přípojky :						
	plast DN150 : 57,4*1,1*0,1		6,31400				
	plast DN200 : 66,4*1,1*0,1		7,30400				
	Š plast DN400 : 1,4*1,4*0,1*10		1,96000				
	UV : 1,7*1,7*0,1*7		2,02300				
	Mezisoučet		17,60100				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
	452 11-2 prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže						
50	452112111R00 ...výšky do 100 mm	kus	9,00000	140,00	1 260,00	827-1	RTS 16/ II
	viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných :						
	63/8 : 3		3,00000				
	63/10 : 6		6,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
	452 11-2 prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže						
51	452112121R00 ...výšky přes 100 do 200 mm	kus	10,00000	160,00	1 600,00	827-1	RTS 16/ II
	viz příloha Výpis revizních šachet prefabrikovaných :						
	63/12 : 3		3,00000				
	uliční vpusti :						
	horní dílec pro čtvercovou mříž : 7		7,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu						
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
52	452311131R00 ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	2,21900	2 650,00	5 880,35	827-1	RTS 16/ II
	stoka D1 (D1-D7) :						
	Š mon.dno : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
	Š prefa : 1,5*1,5*0,1*6		1,35000				

		stoka D1.2 :									
		Š plast 800 : 1,1*1,1*0,1*1			0,12100						
		stoka D1.4 :									
		Š plast 1000 : 1,3*1,3*0,1*2			0,33800						
		Š plast 800 : 1,1*1,1*0,1*1			0,12100						
53	592238740R	horní díl vpusti dešťové; pro čtvercový poklop; DN 500 mm; síla stěny 65 mm; h = 190 mm; beton; C 40/50; XA1	kus		7,07000	391,00		2 764,37	SPCM	RTS 16/ II	
		uliční vpusti :									
		horní dílec pro čtvercovou mříž : 7*1,01			7,07000						
54	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus		3,03000	203,00		615,09	SPCM	RTS 16/ II	
		63/8 : 3*1,01			3,03000						
55	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus		6,06000	222,00		1 345,32	SPCM	RTS 16/ II	
		63/10 : 6*1,01			6,06000						
56	592243491.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus		3,03000	246,00		745,38		Vlastní	
		63/12 : 3*1,01			3,03000						
Díl:	5	Komunikace						248 657,40			
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním									
57	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		56,42500	115,00		6 488,88	822-1	RTS 16/ II	
		komunikace-asfalt : 10,185			10,18500						
		zámk.dl. : 46,24			46,24000						
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním									
58	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		212,13250	119,00		25 243,77	822-1	RTS 16/ II	
		komunikace-beton : 179,385			179,38500						
		chodník-beton : 12,9825			12,98250						
		atrium : 7,26			7,26000						
		zastřešený koridor : 9,755			9,75500						
		chodník-zámk.dl. : 2,75			2,75000						
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním									
59	565131111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2		10,18500	445,00		4 532,33	822-1	RTS 16/ II	
		komunikace-asfalt : 10,185			10,18500						
		567 21 Podklad z prostého betonu									
60	567211210R00	...třídy II., tloušťky 100 mm	m2		9,75500	285,00		2 780,18	822-1	RTS 16/ II	
		zastřešený koridor : 9,755			9,75500						
61	567211220R00	...třídy II., tloušťky 200 mm	m2		199,62750	570,00		113 787,68	822-1	RTS 16/ II	
		komunikace-beton : 179,385			179,38500						